# اختبار صورة الجسم

**Body Image Test (B.I.T.)** 

لدى طفل ما قبل المدرسة (دليل التعليمات)

# إعداد

د./ بطرس حافظ بطرس أستاذ الصحة النفسية المساعد

كلية رياض الأطفال \_ جامعة القاهرة

أ.د./ سهير كامل أحمد أستاذ ورئيس قسم الطوم النفسية والعميد الأسبق كلية رياض الأطفال- جامعة القاهرة

الباحث / وليد فتحي هندي

F . . A / F . . V

# اختبار صورة الجسم

# **Body Image Test (B.I.T.)**

لدى طفل ما قبل المدرسة (دليل التعليمات)

# إعداد

د./ بطرس حافظ بطرس أستاذ الصحة النفسية المساعد

كلية رياض الأطفال ــ جامعة القاهرة

أ.د./ سهير كامل أحمد أستاذ ورئيس قسم الطوم النفسية والعيد الأسبق كلية رياض الأطفال- جامعة القاهرة

الباحث / وليد فتحي هندي

#### مقدمة:

تتكون صورة الجسم من نموذج ثلاثي الأبعـــاد يتـــضمن كـــل مـــن المكونات الإدراكية، والمكونات الذاتية والسلوكية.

حيث يتم التركيز على كيفية ما نشعر به تجاه حجم الجسم وشكل أجمامنا والدقة التي ندرك بها أحجام أجمامنا أيضاً.

وعلينا أن ندرك بأن بناء النماذج الإدراكية تجاه صورة أجسامنا يستم بناءها ونحن في سن صغير للغاية، ولذلك فإنه عندما نصبح كباراً فإننا نكون قد مررنا بتجارب كثيرة، ونكون قد رسخنا نماذج متأصلة ومدروسة لمصورة الجسم إلى حد كبير، وتكون هذه الأفكار راسخة ومدروسة إلى المدى الذي قد يجعلنا نقاوم التغيير، فهذه النماذج تؤثر على إدراكنا لأنفسنا ولأجسامنا ومشاعرنا وسلوكياتنا.

لكل تقافات العالم مكونات محددة لصورة الجسم، ففي الولايسات المتحدة ودولا أخرى كثيرة تلعب وسائل الإعلام دورا كبيرا في كيفية النظر لأنفسنا ولأجسامنا على السواء، حيث تبين لنا ما هو (جيد) وما هو (سىء).

ومن خلال عمليات التشئة نجد أيضا أن هناك طرقاً كثيرة وعديدة تعمل على ترسيخ مفهومنا لصورة الجسم المثالي، وذلك عن طريق وضسع توقعات غير واقعية لكل من الجنسين، ففي سن صغير يتم توجيهنا كي نولي اهتماماً خاصاً بمظهرنا، وفي سن صغير يتطور لدينا نموذج صورة الجسم من خلال التدريبات التي يتم تقديمها لنا من خلال عائلتنا وزملاننا ووسائل الإعلام المختلفة، ولسوء الحظ فإن الدراسات قد بينت لنا ن هناك الكثير مسن الأطفال قد جعلوا صور أجسامهم السلبية جزء لا يتجزأ من أنفسهم.

وتجدر بنا الإشارة إلى أن موضوع صورة الجسم يتم دراسته على نطاق واسع في مجالات علم النفس والطب النفسي، وذلك بسمبب العلاقية السببية بين تشوهات صورة الجسم وبين الفوضى في تتاول الأطعمة، أو قضايا عزة النفس واحترام وتقدير الذات.

ومن ثم فإن صورة الجسم التي يكونها الغرد تجاه جسمه قد تختلف من مرحلة عمرية لأخرى، إذ تمتاز بكونها متغيرة وذات خاصية استمرارية ومتطورة أي تلصق بها ظاهرة الارتقائية، وقد تناولت العديد مسن المقساييس العربية لصورة الجسم في مراحل عمرية مختلفة ما عددا مرحلة مسا قبال المدرسة، ومن هذا المنطلق تم إعداد هذا المقياس ليتضمن المكونات الإدراكية والذاتية والسلوكية لصورة الجسم لمطفل ما قبل المدرسة، ويتكون هذا السدليل من جزئيين، حيث يعبر الجزء الأول عن مدخل نظري لصصورة الجسم،

#### والله ولى التوفيق،

أ.د./ سهير كامل أحمد د./ بطرس حافظ بطرس

# الجنزء الأول:

# صورة الجسم: مدخل نظرى ودراسات سابقة:

يصل الفرد إلى هذا العالم وهو كيان فيزيقي يخضع لخصائص النمو وقوانينه العامه ، والتي تسير إلى الأمام متجهة نحو تحقيق غرض ضمني هو النضج ، ومع استمرارية العملية النمائية وتعقدها والتي تسشمل على كافسة الجوانب التي تشكل بنيان الإنسان سواء كانت جسمية عقلية أم انفعالية وجدانية ، يبدأ الفرد في تكوين نظرته نحو ذاته ، ويتعبير أدق يكون الفرد مفهومه نحو ذاته Self Concept ، كما يكون فسي نفسس الوقست أفكساراً ومشاعراً وإدراكات وخبرات حول جسمه ، وهذا ما يطلق عليه صورة الجسم Body Image ، وصورة الجسم هذه وما تتسضمنه مسن أفكار ومسشاعر وإدراكات وخبرات ذاتية نفسية تندرج تحت لواء مفهوم الذات ، وتشكل بعـــداً من أبعاده الأساسية ، ولا سيما أنه يتضمن صفات وخمصائص تُمشكل فمي مجملها مكوناً من مكونات مفهوم الذات، وعلى هذا فإنسه إذا كانست هناك متغيرات متباينة - سواء كانت نفسية داخلية أم بيئية خارجية - تعوق قدرة الفرد على التواصل الفعال ، والتوافق المحيط مع بيئته المحيطة ، فإن صورة الفرد السلبية نحو جسمه وعدم رضاه عنها قد تكون أحد هذه العواسل التسى تعوق قدر اته على التوافق مع ذاته ومع بيئته المحيطة. (علاء الدين كفافي ، مايسة أحمد ، ١٩٩٥ : ٦)

فهي تؤثر على الأنماط السلوكية سواء الأنماط التجنبية أو الإقدامية ، كما أنها يتم تقديرها أو تحديدها اجتماعيــاً ، فــالخبرات والتجـــارب البــين شخصية والتنشئة الاجتماعية التقافية ، هي التي تحدد المعاني العامة لصورة الجسم لدى الطفل . ( مجدي ، حمد ، ٢٠٠٥ : ٢٢ - ٢٣ )

## تعريف صورة الجسم :-

على الرغم من الاستخدام الواسع لانتشار مصطلح صورة الجسم إلا أنه حتى الأن لا يوجد اتفاقاً ، Skrzypek,S ) . ( Skrzypek,S . 221 : 25 - 221 ) . ( 25 - 25 : 25 : 25 )

ويرجع هذا إلى الاختلاف إلى اختلاف التوجهات النظريسة والأطر التي تبناها الباحثون في دراستهم ، وهو اختلاف قد يشري همذا المفهسوم ويضيف إليه ، ويمكن أن نتاول تعريف صورة الجسم مسن خسلال بعسض التعريفات القاموسية الآتية :

يعرف (جابر عبدالحميد، علاء كفافي، ١٩٨٩) صورة الجسم بأنها صورة ذهنية نكونها عن أحسامنا ككل بما فيها الخصائص الفيزيةية والخصائص الوظيفية (إدراك الجسم) واتجاهاتنا نحو هذه الخصائص (مفهوم الجسم)، وأن هذه الصورة لجسم تتبع لدينا من مصادر شعورية ومصادر لا شعورية، وتعثل مكونا أساميا في مفهومنا عن ذوائتا.

ويرى (كمال دسوقي، ١٩٩٠) صورة الجسم بأنها الصورة أو التصور العقلي الذي لدى المرء عن جسمه الخاص أثناء الراحة، أو الحركة، أو في أية لحظة، وهي مسمدة من الإحساسات الباطنة، وتغيرات الهيئة، والاحتكاك بالأشخاص، و لأشياء في الخيارج، والخبرات الانفعالية،

ويرى (Thompson, 1990) أن صدورة الجسم تشير للمظهر الخارجي للجسم من حيث تقييم الشخص لكل ما يتعلق بمظهره الجسمي إذ المخارجي للجسم من حيث تقييم الشخص لكل ما يتعلق بمظهره الجسم ووزنه، والمضمون الذاتي أو الشخصي وهو يهتم بجانبي الرضا عن الجسم والاهتمام به، والمضمون السلوكي وهو يركز على تجنب المواقف التي تؤدي للشعور بعدم الارتياح تجاه مظهر الجسم.

ويربط (فرج طه، ١٩٩٣) بين كون أن صورة الجسم مسن حيث كونها الفكرة الذهنية للفرد عن جسمه، وخلق الهوية، إذ أن الأنا على حد تعبير فرويد إنما هو في الأساس أنا جسمي Body ego، وعلاقة صدورة الجسم بالواقع تمثل جوهر الظاهرة النفسية، فهي مسألة أساسية في تكوين الشخصية، إذ ينفصل الأنا عن اللا أنا بفضل صورة جسمية لها تاريخ، فالأنا – كما يشير فرويد – إنما هو جزء من الهو عدل بواسطة التأثير المباشر للعالم الخارجي والذي يعمل من خلال الشعور الإدراكي، فكأن صورة الجسم وصبروتها يتوقف عليها وعلى تعثراتها بعد السوية واللامبوية، ومن ثم ترتبط إن تناطأ عضوياً بعراحل النمو.

وقد وضع قاموس علم النفس بانجلترا عام (١٩٩٥) تعريفاً لـصورة الجسم أوضح فيه أنها هي فكرة الفرد عن جسمه، متضمنة الحكم التقديري للخرين عنه، وكيفية تكيف الشخص مع تلك التقديرات أو التصورات تجاهه (Reber, 1995: 101-329).

ويشير (جابر عبدالحميد وآخرون، ۱۹۹۰) إلى أن صمورة الجمسم تتكون من مكونين وهما: المثال الجسمي Ideal Body وهمو يعمرف بأنسه النمط الجسمي الذي يعتبر جذاباً ومناسباً من حيث العمر، ومن وجههة نظر تقافة الفرد، أما المكون الثاني الذي تتضمنه صورة الجسم، إذ يهشتمل ههذا المفهوم على الأفكار والمعتقدات والحدود التي تتعلق بالجهسم، فهضلاً عهن الصورة الإدراكية التي يكونها الفرد حول جسمه، وقد تبين أن المعتقدات والمعلومات غير الصحيحة حول النظم الغذائية ومتطلبات الصحة قد تسشعر الفرد بالاغتراب عن جسمه وهو ما يعتبر أحد أبعاد الاغتراب الهذائي Self في مقاومات غيسر الدقيقة حول مفهوم الجسم إلى تلبية متطلبات الجسم وحاجاته، بل وغالبهاً مسالدقيقة حول مفهوم الجسم إلى تلبية متطلبات الجسم وحاجاته، بل وغالبهاً مسا

وبالتالي فإن صورة الجسم ومدى الرضاعنها مسن خسلال السشعور بتناسق أبعاد الجسم وتأزر أعضائه وازدياد جاذبيته، وكسذلك تمتسع الفسرد بالاتران النفسي، بينما على العكس نجد أن الإحساس بتشوه أعسضاء الجسم والنفور من تلك الصورة ومصاحبة ذلك لاضطراب أو لخللاً ما في صسورة الجسم لدى القرد إتما قد يسهم في اضطراب هذه الصورة، واتسام فكرته عنها بالسلبية، الأمر الذي قد يتيح الفرصة لإحداث تضخمات نفسية تتسضح مسن خلال حدوث تنفيس لذلك.

وعرفها (Bareakey, 1997) بأنها الصورة العقلية التي تتكون لدى الشخص عن جسمه.

كما أشار عادل خضر (٢٠٠٠) في تناوله لصورة الجسم على أنها " تلك الصورة التي يكونها القرد في عقله عن جسمه ، أو الصورة التي يبدوا بها الجسم لصاحبة". (عادل خضر ، ٢٠٠٠ : ٢٩ ) ويدذكر (Hendy, 2001) أن اعتقاد الطفل وشعوره ببعض اضطرابات صورة جسمه يترتب عليه بعض الاضطرابات النفسية والاحباطات التي تؤدي به إلى تجنب المواقف الاجتماعية.

ويذكر ( Phares, et al, 2007) أنه إذا كانت صورة الجسم ترمسز لتصور عقلى أو لصورة ذهنية يكونها الطقل عن جسمه سواء في مظهره الخارجي أو في مكوناته الداخلية أو أعضائه المختلفة فإنها تسهم في تكرين خيرات الفرد نتيجة التعرض لبعض الأحداث والمواقف نظراً لوجود تفاعل إيجابي بين الملفل مع ذاته ومع الأخرين، وقد تكون هناك اتجاهات سليبة فنرى تفاعلات غير مرغوبة بين الطفل مع ذاته ومسع الأخرين ويرى فنرى تفاعلات غير مرغوبة بين الطفل عنما يواجه صعوبة في التكوف مسع أعضاء جسمه بالنسبة لزملائه ممن هم في مثل سنه فلا يتقبل ذاته الجسمية، ويشعر بعدة النقص والدونية، وخاصة في المواقف التسي تسشعره بسالعجز والفشل أو التي تنظوي على التنافس والنقد.

فيؤكد (Dittmar, et al, 2006) على أن هناك ارتباط بين مسورة الجسم وقلق الطفل من الظهور أمام زملائه وأمام الأخرين فيسرفض الطفال الذهاب إلى الروضة ويرفض الخروج من المنزل.

ويؤكد ذلك (Skemp, 2006) بقوله أن الطفل يتخيل وجـــود بعـــص العيوب في جسمه فينشغل بها كثيراً ويعتقد أنه شاذ بالنسبة للأخرين ولكن قد تكون عادية وبدرجة معقولة. ويرى (Weaver et al, 2006) أن صورة الجسم السالبة لدى الطفل من الجنسين تؤدي به إلى عدم الاشتراك في العديد مسن الأسشطة وخاصسة الأنشطة الحركية مما يدفع به إلى العديد من السلوكيات الاتهزامية للذات.

ويتضح لنا أيضاً من تلك التعريفات العديدة التي تم عرضها لمفهــوم صورة الجسم أن الخصائص المختلفة لصورة الجسم تتمثل في : -

- ا تصور عقلي للجسم في أي لحظة ، وهي مستمدة من الإحساسات الباطنة
  وتفيرات الهيئة والاحتكاك بالأشخاص والأشياء في الخارج ، والخبرات
  الانفعالية والخيالات .
- ٢ تنبع صورة الجسم لدى الفرد من خلال مصادر شعورية وأخرى غير شعورية ، وتمثل مكوناً أساسياً في مفهومنا عن ذواتنا .
- ٤ وأنها صورة ذهنية يكونها الفرد عن نفسه ،كما أنها الأساس لخلق الهوية
  ويتوقف عليها في صيرورتها يُعدي السوية واللاسوية .
- تتضمن صورة الجسم لدى الإنسان الحكم التقديري للأخرين عنه ،
  وكيفية تكيفه مع هذه التقديرات .
- الاتجاهات المتعلقة بصورة الجسم بشقيها الإيجابي أو السلبي إما أن
  تكون ميسرة أو معوقة لتفاعلات الإنسان مع ذاته ومع الأخرين .
  - ٧- وهي الصورة التي يبدوا بها الجسم لصاحبه .
- ٨ قد يصاحب الصورة الذهنية للفرد عن جسمه مجموعة من المشاعر
  ( الاتجاهات ) الموجبة أو السائبة عن تلك الصورة الذهنية .
- ٩ وهي تشير للمظهر الخارجي للجسم من حيث تقييم الـشخص لكـل مـا
  يتعلق بمظهره الجسمى .

كما يتضح لنا أيضاً من خلال تناولنا لتعريف الذات الجسمية أن الـذات الجسمية أن الـذات الجسمية للإنسان تشتمل على فكرته عن جسمه ، حالته الـصحية ، مظهره الخارجي ، مهاراته .

بداية الاهتمام بصورة الجسم:

من الناحية التاريخية بدأ الاهتمام بصورة الجسم في مجالي :

Neurology النيرولوجيا (١)

Psychiatry الطب النفسى ( ٢ )

ويعتبر (بونييه) الذي درس اتجاهات الفرد نحو جسمه قبل مطلع عام ١٩٠٠ م ، و ( بيك ) Pick الذي درس اضطرابات الاتجاء لسطح الجسم وشبح الأطراف ممن مهدوا لدراسات صدورة الجسم ، ثم يأتى هنري هيد Head أول مؤسس لنظرية حول صورة الجسم ليوضح كيف أن لكل منا صيغة جماليد ( Schema ) اتكامل أجسزاء الجسم ، ومن ثم معيدار يحكم به على أوضاع وتحركات الجسم ، ولقد عمق المحلل النفسي بول شيلدر دراسات صورة الجسم منذ حقبة مبكرة واهتم بدراسات فارقية بسس الفصاميين والمصابين بإصابات مخية ، وفي مصر - وقبل استقراره أستاذا بجامعة السربون - قام سامي محمود بدراسة كلينيكية للبغايا واستخدم فيها مورة الجسم ، ثم واصل تنظيره وكتاباته في هذا الموضوع ، ومـن أبـرز مولفاته بالفرنسية في هذا الصدد ( الجسم الواقعي والجسم المتخيل ) . ( فرج مؤلفاته بالفرنسية في هذا الصدد ( الجسم الواقعي والجسم المتخيل ) . ( فرج

## مكونات صورة الجسم:

أشار النراث السيكولوجي إلى أن لصورة الجسم مكونين أساسميين هما:

( ۱ ) المثال الجسمي : ( Body Ideal ) ( ۱ ) مثال الجسم : ( Body Concept ) مفهوم الجسم : ( ۲ )

والمكون الأول ( المثال الجسمي ) يعُرف على أنه السنمط الجسمي الذي يعتبر جذاباً ومناسباً مسن حيث العمسر ، ومسن جهسة نظسر ثقافسة الفرد . (حسين علي ، ١٩٩٩ : ١٨٥٠ )

فعفهوم تقافة الفرد في المثال الجمعي له دور لا يستهان به فيما يكونه الفرد من صورة نحو جسمه ، وتطابق أو اقتراب مفهوم المثال الجسمي الفرد من صورة نحو جسمه ، وتطابق أو اقتراب مفهوم المثال الجسمي كما تحدده ثقافة الفرد - من صورة الفرد الفعلية لجسمه يسسم بطريقة أو بأخرى في تقدير الفرد لذاته ، وتباعد مفهوم مثال الجسم السائد في المجتمع عن صورة الفرد لجسمه يعد مشكلة كبيرة ، إذ تختل صورة الفرد عن ذاتسه ويندفنض تقديره لها ، وأما المكون الثاني الذي تتضمنه صورة الجسم والدذي يتنقف في ( مفهوم الجسم ) فهو يشتمل على الأفكار والمعتقدات والحدود التي يتعلق بالجسم ، فضلاً عن الصورة الإدراكية التي يكونها الفرد حول جسمه، تتعلق بالجسم ، فضلاً عن الصحول على معلومات وبيانات حسول جسمه ، وتأتي هذه المعلومات والبيانات مسن الاطلاع واستشارة ذوي جسمه ، وتأتي هذه المعلومات والبيانات مسن الاطلاع واستشارة ذوي التضميمات المختلفة في الطرق الصحيحة والعلمية في إتباع النظم والعادات

الغذائية السليمة ، إذ تبين أن المعتقدات والمعلومات غير الصحيحة حسول النظم والعادات الغذائية ومتطلبات الصحة قد تُشعر الفسرد بالاغتراب عسن جسمه ، وهو ما يعتبر أحد أبعاد الاغتراب السذاتي Self Alination ، فسلا يستجيب هذا النمط من الأفراد من ذوي المعلومات غير الدقيقة حول مفهوم الجسم إلى تلبية متطلبات الجسم وحاجاته ، بال غالباً ما يعانون مسن الاضطرابات السيكوسوماتية . ( علاء الدين كفافي ، مايسة النيال ، ١٩٩٥ : ٢٢ - ٢٢)

وبناء على ما سبق فإن مثال الجسم ومفهوم الجسم هما المكونان الأساسيان لصورة الجسم ، ويُسهم هذان المكونان في مساعدة الفرد في بنساء صورة حول جسمه ، ويبدوا أن العلاقة طردية بينهما ، فعندما يتشوه مشال الجسم ومفهوم الجسد نتوقع أن تختل صورة الفرد عن جسمه .

وأن مدى الرضاعن صورة الجسم لا يتحدد فقط في مسدى تناسسق أبعاد الجسم وتآزر أعضائه وعضلاته وجاذبيته ، ولكنه يتحدد في مدى تمتسع الفرد أيضاً بالصحة وسلامة الأعضاء وقدرتها على التفاعل بكفاءة نحو تلك التحديات ، وعندما يتحقق ذلك فإن نظرة الفرد ومفهومه نحو جسسمه سوف تتسم بالإيجابية .

# صورة الجسم عبر مراحل العمر:

إن إدراك صورة الجسم خاصية تتسم بالاستمرارية إذ أنها تارزم مراحل العمر المختلفة ، فهي عملية يدركها الفرد منذ مرحلة الطفولة وحتسى مرحلة الرشد ، وتجدر الإشارة إلى أنها شائعة لدى النكور والإناث ، وإن كانت الإناث أكثر حساسية وتمحيصاً لصورة أجسامهن عن نظرانهن من الذكور ، فغي مرحلة الطفولة المبكرة ينظر الطفل إلى جسمه بشكل عسام وكلي، فهو لا يدرك التفاصيل الدقيقة التي تميز أبعاد جسمه ، ولكن إدراكه يتطور مع نهاية هذه المرحلة ، ويبدأ في المقارنة بين جسمه من حيث الشكل والحجم وأجسام أفرنه ، وينتبه بصفة خاصة إلى خاصستي الطول والقوة البدنية ، وقد توصل باتزر ( Patzr ) إلى أن الأطفال السنين يسدركون قوة أجسامهم هم أكثر إقداماً ونجاحاً في تكوين صداقات مع الأخرين من الأقران ، فضلاً عن كونهم أكثر وداً وتعاوناً نحو الرفاق ، ويتميز هولاء الأطفال بالثقة بالنفس والانبساط . (إبراهيم على ، مايسة النيال ، ١٩٩٤ : ٣)

# صورة الجسم في مرحلة الطفولة :

إن تصورات الجسم تتكون مبكراً في حياة الفرد ، وهسو ما يُمكّن خبراء الصحة والتغذية من أن يقدموا دليل عن الوزن أو الحجسم المناسسيين للأطفال والآباء والمتخصصين في مجال الطفولة . : Welch Claudette ) ( 2004

ففي دراسة ( H. Sakuma, C. Tanaka ) ( 2004 ): بعنسوان " صورة الجسم وعلاقتها بشكل الإنسان والحجم المرسوم عند الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة من منظور بدني نفسي " ، والتي أجريت على ( ١٢٢ طفلاً ) تتراوح أعمارهم من ( ٤ : ٦ ) سنوات توصلت الدراسسة إلى أن هناك علاقة مبكرة بين صورة الجسم ومرحلة الطفولة في سن ما قبل المدرسة ، حيث لوحظ أن الأطفال ذوي الأربع سنوات يبدون اهتماماً كبيراً

يطولهم البدني ، وقد قاموا يرسم عدة صور تُبــرز أطـــوالهم . Sakuma ) ( H., Tanaka C., 2004 : 691 - 700

وإذا تطرقنا إلى الإحساس بالذات الجسمية لدى الطفل منهذ مرحلة الميلاد فإننا نرى أن الطفل حديث البولادة لا يستطيم التمييز بسين ذاتسه والأخرين ، ويتعلم تدريجياً الفصل بين الأحداث الداخلية والخارجية ، وقد حذر ( ألبورت ) كما فعل ( سوايفان ) قبله من أننا لا نعرف حقيقة ما يخبره الطفل حديث الولادة ، كما أنه يشارك فرويد الاعتقاد بأن أول إحساس ذاتسي بشعر به الطقل هو إحساسه بجسده ، والذي يتطور عن الإحساسات العضوية والإحباطات الخارجية بدءاً من عجز الطفل عن تناول طعامه عندما يريد ذلك حتى ضرب رأسه في شيء ، وهنا يتعلم التمييز بين جسده والأشياء المصلبة من حوله ، وهذا الإحساس راسخ دوماً في وعينا ، ويوضع ( ألبورت ) ذلك بقوله : كيف أن الإحساسات الجسمية الفطرية يمكن إدراكها من خلال تجربة صغيرة أو حتى بالتخيل ، فكر أولاً في ابتلاع اللعاب أو افعل ذلك ، بعد ذلك تخبل أنك بصفته ، في هذه الحالة سيتحول ما هو طبيعي ومقبول إلى شسيء غربب ومكروه ، إن ما أثلقاه وأقبله جسدياً ينفتني وأرحب به ، وما أبعده عن جسدى هو شيء مرفوض حتى ولو كان معنوياً كحملقة عين أو لمسة برد أو شيء غريب ( محمد السيد ، ١٩٩٨ : ٣٢٢ )

إذن ففي بداية ولادة الطفل يكون في حالة نفسية - عقليسة يسميها فرويد بالنرجسية الأولى ، وهذا الرضيع يكون عساجزاً عسن إدراك العسالم الخارجي إذ تختلط لديه مفاهيم الجسد والعالم الخارجي ، وفي هذه المرحلسة يعجر الطفل عن التعرف على نفسه في المرآة، وقد شسرح ( لاكسان ) هسذه الوحدة بين العالم والجسد في مرحلة ما قبل المرآة ، والرضيع يبدأ اكتسشافه

لجسده بطريق الصدفة ، وذلك وفقاً مفهوم ( لاكان ) .( مجلة الثقافة النفسية ، 199٤ . ٩٨ )

ويبدأ الطفل في التعرف على نفسه في المرآة بطريقة مفيدة في عمسر الميرا ، ويبدأ في تصور نفسه على أنه كائن بدني في فترة بداية المشي ، وبحلول عمر المدرسة يبدأ الأطفال في مواجهات كثيسرة بنساء علسى ذلسك مظاهرهم ، فالأطفال يقضون الكثير من حياتهم المبكرة في المدرسة ، وهسي بيئة اجتماعية وتقافسية بدرجة كبيرة ، وقد يتعرض الطفل فيها للسمعة السيئة نتوجة لمظهره الجسمي وحالته البدنية ، وقد أثبتت الدراسات أن المدرسسين أيضاً ينجذبون نحو الأطفال الأكثر جاذبية ، وهو ما يمن أن يؤدي إلى تعقيد أكثر في صورة الجسم الرديئة نحو ذاته من ناحية ، ونحو نظرة الآخرين لسه من ناحية أخرى ، ففي طفل عمر المدرسة قد تؤدي صسورته السلبية عسن جسمه إلى الاسمحاب والعزلسة الاجتماعية وضسعف الثقسة بالنفس .

ففي مرحلة الطغولة المبكرة (مرحلة ما قبل المدرسة) ينظر الطفال الي جسمه بشكل عام وكلي ، فهو لا يدرك التفاصيل الدقيقة التي تميز أبعاد جسمه ، ولكن إدراك الطفل متطور مع نهاية هذه المرحلة ، بحيث يبدأ في مرحلة المدرسة في المقارنة بين جسمه وأجسام أقراته من حيث الشكل والحجم ، وينتبه بصفة خاصة إلى خاصتي الطول والقوة البدنية ، وقد توصل باتزر ( Patzr ) إلى أن الأطفال الذين يدركون قوة أجسامهم هم أكثر إقداماً ونجاحاً في تكوين صداقات مع الأخرين من الأقران ، فضلاً عن كونهم أكثر وداً وتعاوناً نحو الرفاق ، ويتميز هؤلاء الأطفال بالثقة بالنفس والانبساط ، في حين أن الأطفال الذين يشعرون بضعف بنيتهم الجسمية وبالتالي يدركون

انخفاض جاذبيتهم الجسمية ، كانوا أكثر عرضة لبعض المشكلات المسلوكية مثل الخجل والوحدة النفسية ، وهذا ما أكدته دراسة بروك ( Brook ) التسي أجريت في أحد مراكز الطفولة بجامعة كاليفورنيا ، إذ تبسين أن (٢٩) مسن (٣٣) ذكراً من تلاميذ المرحلة الابتدائية عانوا من عدم القدرة علسي تقبل أجسامهم الضعيفة الضنيلة. (علاء الدين كفافي : ١٩٩٧ ، ٣٧٣ ~ ٣٣٣).

كما قام كل مسن , Yanping Li , Xiaoqi Hu , Wenjun Ma ) بدراسة حول مفهوم صسورة الجسم لدى الأطفال والمراهقين الصينيين حيث هدفت الدراسة إلى التعسرف على المنظور الذاتي عن صورة الجسم وانتشار حالة عدم الرضا عن الجسم لدى الأطفال والمراهقين الصينيين ، وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها الأطفال والمراهقين الصينيين ، وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها أربع مدن مختلفة ، وقد قاموا بإكمال الاستيان الخاص بتقييم المنظور السذاتي لصورة الجسم ، وذلك باستخدام نماذج وأشكال الاستثارة ، وقد أوضد حت نتائج الدراسة أن جسم الأطفال أصسبح يسرتبط ارتباطاً وثيقاً بالمنظور الذاتي لصورة الجسم لديهم من سن خمس مسنوات ، وأن هذا الارتباط الذاتي لصورة الجسم لديهم من سن خمس مسنوات ، وأن هذا الارتباط ليزداد مع تقدم العمر وعلى نطاق واسع لدى البنين والبنات على السمواء . لذا Yanping , Hu Xiaoqi , Ma Wenjun , Wu Jin , Ma Guansheng , 2005 : 91 - 103

وقد أجرى كل من مونتمايز ، أيسون ( Montemayor & Eisen ) المراسة شهيرة حول تطور مفهوم الذات في السنوات من التاسعة إلى الثامنة عشر ، وقد استخدما فنية توجيه السؤال ( من أنا ) وقد وجدوا أن طفل التاسعة يقول عن نفسه ( أن لديه عينان بنبتان ، ولى شعر بنى أيسطنا ،

ولي حاجبان بنيان ، إن عمري تسع سنوات ، إننى أحب الرياضة ، إننى ولد، لي عم يبلغ طوله ٧ أقدام ، إننى أكثر أطفال صعى رشاقة ) . ( عــلاء السدير، كفافى ، ١٩٩٧ : ٣٧٧ - ٣٧٣ )

ويرى عادل عز الدين الأشول أن الطفل الرضيع يمكنه أثناء العاميين الأوليين إدراك أنه شخص متميز له جسم ينتمي إليه ، ويتعلم بأن له أطراف وأعضاء خاصة به ، ويرجع ذلك إلى تحكمه في حركات هذه الأطراف والأعضاء ، كرفع الزراع أو غلق العينيين ، بالإضافة إلى تأثره بما يحدث لهذه الأعضاء والأطراف كالإحساس بالألم عند لمسس أي شسيء ساخن . (عادل الأشول، ١٩٩٨ : ٣٠٢ - ٣٤٩)

ويدعم وجهة النظر هذه ما قدام بسه كدل من الحياة "حبث عدت المداسة نمو صورة الجسم في أول ثلاثة أعوام من الحياة "حبث هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على نمو صورة الجسم وتطور تلك السصورة في خلال الأعوام الثلاثة الأولى من عمر الإنسان ، وقد تساءلت الدراسة عن الأحوال العصبية الفسيولوجية الموجودة سلفاً للوظائف النفسية المبكرة ، وفي مرحلة ثانية تساءلت الدراسة عن ظهور بعض الأفعال السلوكية التي يكون مرحلة ثانية تساءلت الدراسة عن ظهور بعض الأفعال السلوكية التي يكون الطبقات القاعدية للنيوكورتيكل ( Neocortical ) وسسابكورتيكل الطبقات القاعدية للنيوكورتيكل ( Subcortical ) وسسابكورتيكل النضج العصبي لهما ، وياتخاذ بدأ دورة النخاع لهما على أساس أنها المعيار النضوجي ، وقد استخلصت نتائج أوضحت أن بدايات تكوين المفهوم تظهر ببطء في عمر ( ١٦ - ٢٣ ) شهراً ، وبعد تحديد المعيار الأساسي لتحديد

انتقالات المرحلة والتي تتألف من خطوات معرفية معينة وتغيرات الس EEG يختتم البحث بمرحلة نموذج للتطور المبكر لصورة الجسم ، وقد أثار البحث جدلاً حول الاستقبال الحسى الذاتي وحول ما إذا كان يلعب الدور الأساسي في تقديم الانطباع الدائم للتركيب الشكلي لصورة الجسم ، وقد توصل البحث إلى تحديد خمسة مراحل تكوينية في حياة الطفل في أول ثلاثة أعوام من عمرة هم المسئولين عن تكوين صورة الجسم لديه ، وهم : مرحلة الامتداد ، والتسى تكون خبرة الجسم فيها مركزة حول الإشارات حسية معوية ويكون التوجمه الحركي مهتماً بالتغلب على التوتر العصيبي - عضلي لما قبل وبعد الـولادة مباشرة ( Perinatal ) ، وفي مرحلة الترابط يشعر الطفال للمسرة الأولسي بجسمه ككائن متوحد من خلال درجة صغيرة جدا من التاسق الحركم، ومستقبل عصبي إيجابي في نطاق تفاعل الرضيع والراعي له ، وأثناء مرحلة المقارنة ( وهي المرحلة الثالثة ) يصبح حد الجاد والجسم معيسز بمصورة أوضح للطفل فتتوازى معالم الجسم لدى الرضيع في نطاق تفاعله مع والديه ، وفي المرحلة الرابعة - المرحلة التمدية بيدأ الطفيل في التعرف السذاتي لصورة المرآة وذلك عند بلوغ عمر ١٧ شهراً ، وفي هذه المرحلة يمكن استنتاج وجود تمثيل أولى ( عرض أولى ) للجسم وأثناء تلك المرحلسة يستم ممارسة التمثيل الحركي ، وتصبح صورة الجسم أكبر إلى حد الوصول السي المساحة ، وفي نطاق تلك الحدود الخاصة بصورة الجسم التي تم تأسيسها فإن الطفل يحسب علسى مقدرة في مرحلسة النظسر الداخلي ( المرحلسة الخامسة والأخيرة ) من الإنسارة اللفظيمة إلى الصالات الداخليمة الانفعالية كمؤشر على بدء التميين المعرفس للمساحة الداخليسة لمصورة (Erwen, Lemche, 1997). الجسم

و في سن ما قبل المدرسة نجد أن أطفال ما قبل المدرسة يحدر كون تماماً بأن لهم أجسام ، وعلى دراية بالمتغيرات التي تحدث فيها ، ويسشعرون باختلاف أجسامهم عن الآخرين ، فأطفال ما بين ( ٢ : ٥ ) سنوات عادة مسا يعبرون بالفخر والاهتمام بأحجامهم ( أنظر كيف أصبحت طويلاً ، أنظر كيف اصبحت كبيراً ، انظر كيف أصبحت عضلاتي قوية ، هل سأكون كبيراً مشل يايا ) كما نجدهم شغوفين بمعرفة مقاسات أطوالهم ، وأوزانهم سواء داخــل المنزل أو في عيادة الطبيب، أو في الروضة التسى يلتحقسون بها ، كما ينز عجون في حالة الإصابة بالخدوش أو الرضوض أو الكدمات أو العسض ، وبالأحوال الوقتية الأخرى التي تؤثر في أجسامهم ، فمثلاً قد نسمع أحسدهم يقول ( انظر كيف أصبحت أصابعي مجعدة بعد الحمام ) ، و لا يقتصر الأمسر على ذلك فقط بل يبدأ طفل ما قبل المدرسة في التعسرف على الاختلافسات الجنسية الجسمية وبالتالي ينمو الإحساس بهويتيم كذكور أو إناث ، ويسشير (Rutter) إلى أن معظم أطفال عمر العامان والتصف لا يكونوا ايجابيين في التعرف على جنسهم ، ولكن في الثالثة تقريباً نجد أن ما يقرب من ثلثي الأطفال يدرك إذا كان ولداً أم بنتاً ، كما أن الألعاب التي تشخصمن فهمساً أو استكشافاً جنسياً تكون شائعة عامةً في سن الرابعة وعادةً في سبن الرابعة والخامسة يوجهون لآياتهم تساؤلات تتصل بالأمور الجنسبية ، فقد يسسأل الذكور عدم تمكنهم من أن يكونا إناثاً ، وقد تسأل الإناث لماذا لا يكس لهسن عضواً جنسياً ذكرياً عندما ينمون ، ويسشير كسون وكسانر & Conn.J. & ( Kanner بلى أن الأطفال المبخار يميلون إلى التكلم عن الإمبابة بالأذي أو الضرر الأجسامهم أو افتقار أعضاء من أجسامهم ، ومن جانب أخسر نجد أطفال أخرون من الذين يتسمون بالخوف والحذر قسد يسصبحون فسي قلسق

وانزعاج بافتقاد أسناتهم أو أظافرهم ، وغالباً ما يبالغون في النتائج المحتملسة للإصابة بالاضطرابات والتهيج ، وغالباً ما يبالغون فسي النتسائج المحتملسة للإصابة بالاضطراب والتهيج ، وتشير نتائج الدراسة السابقة إلى أن الإنسات يكن أقل ميلاً من الذكور في اهتماماتهن بالإصابة أو فقدان جزء معسين مسن أجسادهن . ( عادل الأشول ، ۱۹۹۸ - ۳۶۳ - ۳۶۳ )

فالأطفال يكتسبوا تدريجياً تصوراً (مفهوماً) أكثر واقعية لبينتهم ، كما ينمون مفهوماً أكثر تناسباً لأنفسهم ، وأحد جوانب مفهوم الذات هو تصور الجسد ، وتصور الجسد يتضمن الوعي بالجسد وأعضائه ، كما يتضمن تقييم تناسب المظهر الجسمي والمهارات الحركية بمقارنتها بما لدى أحد أقرائه ، وعلى الرغم من أن تصور الجسد يبدأ في التكوين منذ الطفولة المبكرة ، وكذلك منذ الميلاد ، إلا أنه يكون بصورة أكثر شعورية أثناء مرحلة الطفولة الوسطى عنما يستطيع الطفل مقارنة نفسه بأقرانه وليس بأبويه فقط. (عادل الأشول ،

### الدراسات السابقة

وهناك العديد من الدراسات التي أجريت على الأطفال الذين لم يصلوا إلى من المراهقة تغيد بأن هناك عدة نتائج مختلفة حول العمر الفعلسي الدني تصبح فيه صورة الجسم قضية حقيقية عند هولاء الأطفال، فقد كان هناك اعتقاداً أن عدم الرضا عن صورة الجسم يرتبط ببداية مرحلة المراهقة، بينما تقترح دراسات حديثة جداً أن تطور عدم الرضا عن صورة الجسم يبدأ فسي الظهور تقريباً من عمر ثلاث أو أربع سنوات. فأشارت دراسة قام بها (Kolody, et al, 1995) عن أهمية صورة الجسم، مفهوم الذات، التغيرات النفسية عند الأطفال "دراسة نظريسة" قد استهدفت معرفة الارتباط بين التغيرات في حجم جسم الأطفال ومعايير الوظائف النفسية، وقد أجريت تلك الدراسة على عينة قوامها (٢١٤ طفال، ٢٥٢ طفلة) في مرحلة سنية واحدة لا تتجاوز التسع سنوات، وقد توصسلت الدراسة إلى أن الزيادات في حجم الجسم كان مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بالتغيرات الغير مرغوبة في اتجاهات النشاط البنتي، وهناك علاقة أيضاً بين ممارسة الطفل للأنشطة المفضلة لديه وبين إدراك القدرة على ممارسته نتلك الأنشطة، وحول مفهوم الذات وصورة الجسم توصلت الدراسة إلى أن هناك تأييدا لتغيرات المحادثة في شكل وصورة الجسم عن أقرائهم مسن الأطفال الفيسر ببناء.

وأظهرت دراسة (Rolland, et al, 1997) أن الأطفال الذين يقرب أعمارهم من ٦ منوات يظهرون مستويات حالية من عدم الرضاعن صورة أجسامهم، ولديهم العديد من الأفكار السلبية حول أجسامهم، وقد أشاروا إلى أنفسهم على أنهم بدناه.

كما أشارت هذه الدراسة إلى عدة نتائج تشير إلى أن الإنساث في مرحلة ماقبل المدرسة يشعرون بالقلق تجاه أوزانهم، بل أن الإناث فيما بسين الصف الثالث الابتدائي والرابع الابتدائي قد عبرن عن قلق أكبر نجاه زيسادة أوزانهن والرابعة في الحصول على أجسام أكثر نحاقة.

# ويرى (Barlow, 1999) أن هناك عنداً من الخصائص التي تعيــز الفرد الذي يعاني من اضطراب صورة الجسم منها ما يلي:

- التقدير السلبي للذات يرجع إلى عدم الرضا عن المظهر الجسمي.
- العزلة وعدم الرغبة في مقابلة الأخرين الذين يعرفون الفرد خوفاً مـن أن يجبر على أن يتفاعل أو يتجاوب معهم.
- الاعتقاد بأن كل فرد حتى الأصدقاء المقربون بحملقون أو ينظرون بإمعان
  وتأمل إلى كل جزء من جسمه.
  - الشعور بأن الأخرين يمقنونه أو يشمئزون منه.
- الثبات على حالة واحدة عند النظر إلى المرآة، فهو يفحص مراراً وتكراراً الصفة المشوهة لكي يرى إذا كان هناك أي تغير قد طرأ أو حدث عليها، وأحياناً يتجنب الفرد النظر إلى المرايا إلى حد الخوف المرضى تقريباً.

وعن عدم الرضا عن صورة الجسم والإحجام المثالية لدى الأطفال كانت دراسة (Gardner, et al, 1999) والتي كانت دراسة تطورية عير ثلاث سنوات حول تقدير حجم الجسم لدى الأطفال، حيث تكونت عينة الدراسة من (٢١٦) طفل تتراوح أعمارهم من (٢-١٣) سنة، وقد ركزت الدراسة على تحسين تقييم اضطرابات صورة الجسم المتعلقة بالمظاهر الإدراكية لحجم الجسم (الدرجة التي تدرك الفتاة عندها حجم جسمها بكل دقة)، وقد استخدمت الدراسة التليفزيون والفيديو لقياس تقديرات حجم أجسما الأطفال، وقد تم استخدام ثلاث إجراءات نفسية بدنية لتقييم تقديرات حجم

الجسم، وقدم أسلوب الضبط صورة مضطربة على الطفل المفصوص أن يمالجها لتبدوا وكأنها تمثيل شخصي، كما تم تقديم أسلوب السلالم للأطفال حيث يتم عرض تصاعدي متدرج لأجسام بعض الأطفال بصورة تدريجية من النحافة إلى البدانة وعلى الطفل المفحوص أن يقوم باختيار حجم الجسم بمسا يتوافق مع مرتياته لصورة جسمه وحجمه الفعلي أما الإجراء الثالث فكان يسمى التقدير التكيفي، وكان المغرض منه هو قياس قدرة الطفل موضع البحث على المحكم على اضعراب صورة الجسم مقارنة بالحجم الفعلي.

وقد كان أفضل مثال على عدم الرضا عن صورة الجسم لدى هـولاء الأطفال كان في الاختلاف الشاسع بين إدراك الأطفال فـي حجـم أجـسامهم والحكم حول الشكل المثالي الذين يرغبون في أن يكونوا عليه، ففـي الغالـب كانت صورتهم المثالية عن أجسامهم كانت أكثر نحافة من الحجم الفعلي الذي أدركوه، وقد أظهر اختبار أسلوب الضبط أن الأطفال الإناث يرغبن في تغيير أكبر في حجم أجسامهن عن الأطفال الذكور، وكانت الاختلافـات الجنـسية تبدوا بصورة واضحة كلما أقتربنا من سن (٩) سنوات، وبـشكل عـام كـان الأطفال يقدرون إحجام أجسامهم بدقة.

ومن خلال هذه الدراسة أيضاً ثم تقييم مجموعة مسن العواصل مثل الحترام الذات، واحترام الجسم، وترتيب الميلاد، وعدد الأخسو، والأخسوات، وذلك من خلال استخدام مجموعة من الاختبارات التي فحصت سلسلة مسن التأثيرات المختلفة لمثلك العوامل، وتبين أن التقييرات الأعلى للأباء مرتبطة بالجسم المثالي الأكثر نحافة، حيث كان الأطفال الأطول لديهم عم رضا عسن صورة أجسامهم بصورة أقل، والأطفال الأكثر وزنا لديهم عدم رضا عسن

صورة أجسامهم بصورة أكبر، والأطقال النين ولدوا مع أطقال كثيرين كـــانوا أكثر نقماً واظهروا عدم رضا عن صورتهم الجسمية.

ومن فوائد هذه الدراسة أنها تسمح للباحثين بفهم تــأثيرات اكتــساب الوزن والطول بشكل أفضل على تقديراتهم المثالية والمدركــة حــول حجــم الجسم، فقد اقترحت أكثر النتائج وضوحاً أن الإتاث يظهرن مستويات أعلــى بكثير من عدم الرضا عن صورة أجسامهم فــي ســن الخامــسة، وتترايد مستويات عدم الرضا لديهن حتى سن الثالثة عشر.

وحول عدم الرضا عن صورة الجسم وسلوك تناول الغذاء للأطفال، استهدفت دراسة (Kostanski, et al, 1999) التعرف على العلاقة بين عدم الرضا المدرك بصورة الجسم ومفاهيم تناول الغذاء وبين السلوكيات المفيدة لنتاول الأطعمة عند الأطفال، حيث عملت هذه الدراسة على دمج ثلاث قضايا ذات صلة في دراسة مقارنة تقوم بدمج مقيساس إضسافي يختبر المظاهر الإدراكية للعقائد المتعلقة بالمعلوك الغذائي لدى الأطفال، وقد دعست الدراسة بعض الأطفال للمشاركة في مسح لتقرير ذاتي عن عدم الرضا بصورة الجسم والسلوكيات والتوجهات المتعلقة بالمعلوك الغذائي، وقد تكونت عينة الدراسة من ٢٣١ طفلاً استرالياً منهم ١٩٩ طفل من الذكور، ٢٣٧ طفلة من الإنساث وتتراوح أعمارهم ما بين (٤-٦) سنوات، وقد استخدمت الدراسة شلاث أشكال من المقاييس، كان أوله إكمال الجمل ومعها أسئلة تتعلق بالمعرفة حول المناك الغذائي، ومقياس الأشكال النسبية الذي يتكون مسن سبع رسسومات الشكال أطفال لم يصلوا لمرحلة المراهة وتتراوح هذه الأشكال من التحييف

النتائج أن الأطفال في هذه المرحلة العمرية كانوا على وعلى تام بلصورة الجساميم، كما أشارت نتائج مقياس الأشكال النسبية أن ٣٣% من الأطفال المعروا بأنهم أكثر بدانة من الحجم المثالي لأجسامهم مما يوضلح لنسا علم الرضا الإدراكي عن صورة أجسامهم، وقد سجلت الأطفال الإثاث مسستريات أعلى في عدم الرضا عن صورة أجسامهم وذلك يصورة أكبر عن الأطفال الذكور.

وتعد الدراسة السابقة من الدراسات الهامة جداً ليس لأنها تناولت معنى السلوك الغذائي، بل لأنها تناولت المعرفة التحتية للمفهوم لكونه يتعلق بمفهوم صورة الجسم، كما أنها قدمت دليلاً على أن الأطفسال قد أظهروا تضييلاً للأشكال المتعيزة بالبناء العضلي، وقد أظهرت أيضاً أن الأطفال الذين يبلغ أعمارهم ٣ سنوات قابلون لإدراك عدم الرضا عن صسورة الجسم وأن هذه الأنماط الفكرية يتم غرسها في سن أصغر.

# ويضيف (Veale, 200l) عنداً من المحكاث التي تفيد في تــشخيص اضطراب صورة الجسم منها:

- فحص الفرد المتكرر لمظهره وذلك لقياس الاضطراب المدرك عن طريق
  أخذ صور بين الحين والآخر سواء بواسطة كاميرا التصوير أو فيديو،
  ومقارنة مظهره الحالي بالصورة الفوتوغرافية (القديمة أو التي أخذها الفرد
  لنفسه منذ فترة أو مقارنة مظهره بمظهر الناس الآخرين).
- الاهتمام بشكل الجسم والوجه والعناية بهم تماماً سـواء كـان مـن ناحيـة النظافة أو الناحية الجمالية.

أن يسبب الإنشغال باضطراب صورة الجسم ضيقاً أو محنة من الناحيسة
 الاكلينيكية.

وفي دراسة قام بها (Yanping, et al, 2005) تهدف إلى التعسرف على المنظور الذاتي عن صورة الجسم وانتشار حالة عدم الرضا عن الجسسم لدى الأطفال والمراهقين الصينيين، حيث أجرى الدراسة على عينسة قوامها (٩١٠) طفل صيني تتراوح أعمار هم بين (٣-١٥) سنة، حيث قاموا بإكمال الاستبيان الخاص بتقييم المنظور الذاتي لصورة الجسم، وذلك باستخدام نماذج وأشكال الاستثارة، وقد أوضحت النتائج أن الأطفال من سن خمس سنوات قد ارتبطوا ارتباطاً وثيقاً بصورة الجسم لديهم وذلك وفقاً لمنظور هم المذاتي، وأن هذا الارتباط يزداد مع تقدم العمر وعلى نطاق واسع لدى البنين والبنات على السواء، وقد توصلت الدراسة أيضاً إلى أن الشعور السائد بعدم الرضا على الجسم لدى الأطفال والمراهقين الصينبين يرتفع في المناطق الحضرية عنسه في المناطق الخضرية عنسه في المناطق الخضرية

وعن العلاقة بين صورة الجسم والجسنس يسشير (Lamb, et al, وعن العلاقة بين صورة الجسم والانشغال بالجسم أكثر شيوعاً والتصاقا بالإناث عن الذكور وهذا يعنى أن الأثثى أكثر تعلقاً وتلكيراً في جسمها مسن الرجل، وهذا يرتبط برضا الأخرين عنها وبالمرغوبية الاجتماعية وبالثقافة السائدة وبنظرة الرجل إليها.

ويضيف (علاء كفافي ومايسة النيال، ١٩٩٥) إذا كان تقييم الأخرين يمثل عاملاً مهما في مدى رضا الأنثى عن جسمها، فإن الأنشى ذاتها لها تقييمها الخاص حول صورة جسمها، من خلال احتفاظها بسالوزن المناسب التي تتفق مع المعايير الاجتماعية السائدة. وعن الفرق بين السنكور والإنساث في تقييم صورة الجسم، فالنكر يقوم جسمه بشكل كلي وإن كان يرضيه أو يقنعه القوة العضلية واللياقة والطول المناسب، أما الأنثى فيرضيها التناسيق بين أجزاء جسمها واتصاف أجزاء معينة من جسمها بألوان معينة مثل لون الشعر، ولون الأعين وهكذا.

وبالنظر إلى التفاوت بين المصطلحات المرتبطة بمفهوم الجنس نجد أن الجنس يصبح اكثر ارتباطاً بصورة الجسم عندما يصل الفرد إلى مسستوى الدور المرتبط بالنوع Gender-role. وهذا المستوى يترتب على الدخول في مرحلة المراهقة وما بعدها، أما قبل ذلك فمستوى النمو النفسجنسي أقسل مسن الشعور بالدور الاجتماعي، والثقافي الجنسي.

ويذكر كل من (Gerner, 2005; Hawkesworth, 1997) أن صورة الجسم ترتبط بالعديد من المصطلحات منها الجنس Sex أو الجنسسي، أو التأسلي التذكير أو التأنيث البيوارجي، والجنسية الجنسية (المجنسية المجنسية والمحارسات الجنسية، والهوية الجنسية أو التناسلي ويقصد به السلوك الجنسي والممارسات الجنسية، والهوية الجنسية الغيرية، ولهنا المصطلح إلى معاني معينة بالجنسية الغيرية، والجنسسية المثلية، أو تتسائي الجنسيين Bisexual أو ما وراء الجنس Transsexual ويعرفي النوع (من حيث السنكورة أو الأتوثة) identity ويقصد به إحساس الشخص بأنه رجل أو امرأة، ودور النوع (فيما يتعلق بالذكورة أو الأتوثة) gender-role يعرفي إلى ما تحدده ثقافة معينة أن تكون مقبولاً، ومناسباً للرجال، ومقبولاً، ومناسباً للنساء، وهويسة دور النسوع

Gender-role identity ويعزي هذا المصطلح السى استحسان المشخص ومشاركته في المشاعر والسلوكيات التي تعد مناسبة المخافقة.

وعن مكونات صورة الجسم أشار (Dorfman, 1989) إلى أن صورة الجسم تتضمن جانباً إدراكياً، وجانبا اتجاهياً. الجانب الإدراكي يقسمد به الخطة العقلية الأولية الداخلية عن مظهر السشخص، ويتسضمن البدايات العصبية أو النيورولوجية التي من الممكن أن نتأثر تسأثيرات عكسية بسأي مظهر من مظاهر النمو غير العادي للقرد، على سبيل المثال الأطفال السذين يدركون عقلياً أنهم أكبر حجماً من زملائهم وهم في الواقع كذلك، ولو نجسح هولاء الأطفال في تخفيض أوزانهم تستمر لديهم تلك الصورة الأولسي عسن أجسامهم، أما الجانب الاتجاهي لصورة الجسم فهو مجمسوع كل مسشاعر الشخص، وعواطفه و آراؤه المتعلقة بمظهره.

ويرى (Rice, et al, 1989) أن صورة الجسم تتكون مسن جسانيين هما: الجوانب الخارجية ويقصد بها المعرفة الحسسية بالجسم الفيزيقسي، وتتضمن حدود الجسم Body boundary وهو وعي الشخص بحدود جسمه، وحالة الجسم أو شكله Body space وهي المعرفة الناتجة عسن خبسرة الشخص بجسمه، وحالته من حيث الراحة بالنسبة للمكان أو للأخرين.

# ويرى كل مسن (Dohnt, et al, 2006; Thompson, 1990) أن صورة الجسم تتضمن تقييم الشخص لكل ما يتعلى بمظهره، ولها ثلاثية مضامين أساسية هئ:

- المضمون الإدراكي Perceptual component ويتصد بــه إدراك حجــم الجسم ووزنه.
- المضمون الذاتي Subjective component ويتضمن الرضاعن الجسم والاهتمام به.
- المضمون السلوكي Behavioral component ويقصد به المواقف التسي
  تؤدي إلى الراحة، أو عدم الراحة والمرتبطـة بسبعض جوانـب المظهـر
  الجسمي.

# الجزء الثاني: بناء المقياس:

فيما يلى عرض للخطوات التي اتبعت في إعداد المقياس مع بيان أهم معالمه.

#### بنود القياس:

المتقت بنود هذا المقياس من التراث السيكولوجي المتوافر وبخاصية الكتابات والأراء النظرية التي تناولت صورة الجسم ومنها (جابر عبدالعميية، (Thompson, 1990)، (۱۹۹۰)، (كمال الدسوقي، ۱۹۹۰)، و(Kolody, et al, 1995)، (1997، (Kolody, et al, 1995)، (Bareakey, 1997)، 1995) (Handy, (Barlow, 1999)، (Bardner, et al, 1999) et al, 1999) (Mccabe, et al, (Phares, et al, 2004)، (Veale, 2001)، (2001)، (Dittmar, et al, 2006)، (Yanping, et al, 2005)، 2005) . (Weaver, et al, 2006)، (Skemp, 2006)

# الإطلاع على المقاييس السابقة:

تم الإطلاع على عدد من المقاييس التي صممت لقياس صورة الجسم، وذلك بهدف الاستفادة من هذه المقاييس في إعداد المقياس الحالي، ومن هذه المقاييس ما يلي:

- مقياس تنسى لمفهوم الذات إعداد وليم فينس ترجمة صفوت فــرج، ســهير
  كامل، ١٩٩٨.
  - اختبار صورة الجسم The Body Imate Test إعداد (Jones, 2004).
- اختبار مسورة الجسم (The Body Image Test) إعداد (Frame, اعداد ) 2004.
- اختبار الذات الجسية The Body Image Self Test إعداد ,Et Al, 2006)

# صياغة البنود أو العبارات:

اعتماداً على الخطوتين السابقتين تم صمياغة (٩٢) بنداً أو عبدارة لقياس صورة الجسم لدى طفل ما قبل المدرسة (٩-٢) سنوات.

# التجربة الاستطلاعية:

قام معدا المقياس بتطبيق المقياس على عينة مكونة مـن ٥٠ طفـالاً وتهدف الدراسة الاستطلاعية إلى:

- التأكد من وضوح عبارات المقياس والوقوف بشكل دقيق على المــشكلات الثي تتعلق بفهم العبارات أو التطبيق أو التصحيح.
  - اختبار مدى ملائمة البنود في هذه الصياغة لخصائص عينة الدراسة.

- دراسة الفترة الزمنية التي يستغرقها الأداء في المتوسط، وهو ما قد يسشير في حالة زيادته إلى صعوبة في التعامل مع بنود المقياس.
  - فحص القدرة التمييزية للبنود في ضوء تكرارات الإجابة على كل بند.

#### وقد أسفرت نتائج هذه الدراسة عن ما بلي:

- جميع بنود الاختبار واضحة ومفهومة كان هناك بعض التعليقات
  والإيضاحات وقد تم تعديل بعض العبارات بناءً على ذلك.
  - تم حذف البندين التاليين:

البند (٣١): وينص على "مش أنا اللي كنت أحب أن أكون كده"

البند (٦٦): وينص على: "ما أحبش آكل طعام به دهون".

والتأكد من ذلك قام معدا المقياس بحساب صدق كل عبارة باستخدام معادلة Lawshe كما يتضع في جدول (١).

| . A 4<br>2 4 . | ۲,       |      | 18          | 1,44 | ,<br>,<br>, | ,<br>,<br>, | .93      | 18.     | *      | : 17   |               | المئق       |   |          |  |
|----------------|----------|------|-------------|------|-------------|-------------|----------|---------|--------|--------|---------------|-------------|---|----------|--|
| = =            | :        | >    | <b>&gt;</b> | ķ    | 2           | ÷           | <u>*</u> | À       | ¥      | >      | السبارة       | <u>F</u>    |   |          |  |
|                | ٠,٠      | 110  | 31,         | . v. | , v,        | 34,         | : ::     | ٠,٨٢    | ;<br>; | ٠,٨٠   |               | المستق      |   |          |  |
|                | >        | 3    | X           | *    | ž           | ٧,          | ×        | ¥       | ٧      | 5      | <u>ال</u>     | £.          |   |          |  |
|                | ٠,٨٠     | 14.  | 11.         | 181  | ۲3.         | -,41        | 41.      | 11.     | 34,    | ;<br>; |               | أسنق        |   |          |  |
|                | <b>*</b> | 12   | ۲۲          | ٧٢   | 1           | 9           | ı        | 7       | 11     | 2      | العبارة       | 3           | (0  |          |  |
|                | 37,      | 11.  | ۲۲.         | 3 A. | 11.         | .41         | 11.      | 34,     | ÷      | ٠,٨٦   |               | رقم المصلاق | صدق كل مفودة من مقررف العقياس في صورته الأولية (ن - ٥٠) |          |  |
|                |          | 0,4  | ٥<br>۲      | ٧٥   | 2           | 0           | .0       | 97      | 20     | 0)     | المبارة       | <u>P</u> .  | سورته ا   |          |  |
|                | 34,-     | 119. | 34,         | 1.Y. | . 4.4       | 1.9.4       | ٠,٨٨     | 34,     | ÷      | ۲۴.    |               | يني         | اس في   | جدول (١) |  |
|                | 0        | **   | 43          | ۲۷   | ۲,          | 60          |          | 4       | 73     | 1.3    | المبارة       | F           | الما الما   | ولول     |  |
| 1              | 1.Y.     | ٠,٨٢ | ٠,٨٠        | 31,. | ;<br>;      | 11.         | 48.1     | 34,     | ۲۲.    | - m    |               | أستنق       | من مقر  |          |  |
|                | *        | 73   | 44          | 2    | 1           | 40          | 7.6      | 77      | 4.4    | 7      | <u>تم</u> ان  | 3           | ن مفردة   |          |  |
|                | ٠,٧٢     | ۲۲,  | 34.         | ٠,٩٢ | ;           | 1,4,1       | 34.      | ٠,٨٨    | ÷      |        |               | ينق         | ئى<br>ئاد   |          |  |
|                | 7        | 7    | *           | ٧٧   | 1           | 40          | 4 8      | 47      | 11     | 1      | ت<br><u>ا</u> | <u>5</u> .  |   |          |  |
|                | 7.77     | 4    | 31.         |      | ٠,٩٢        | 3 A.        | 31.      | ;.<br>* |        | .,40   |               | يناق        |   |          |  |
|                | ۲.       | ī    | ¥           | ¥    | 11          | 6           | <u>~</u> | 1       | 11     | =      | المهارة       | 2           |   |          |  |
|                | 34,1     | 115. | ٨٢,         | ٠,٧٢ |             | 34.         | . 40     | ·<br>}  | ·<br>> | 11.    |               | أعنن        |   |          |  |
|                | =        | ^    | >           | <    | م           | 0           | -        | 4       | ~      | -      | المبارة       | 2.          |   |          |  |

ويلاحظ من جدول (١) أن صدق العبارات أكثر مسن (٦٠,٠) وهسو الحد الأدنى لصدق المفردات طبقاً لمحك Lawshe ما عدا العبارتين (٣١، ٢٦) فبلغ قيمة صدق كل منهما (٠٤،٤٨،٠,٤٨) على الترتيب، وبناء عليه رأى معدا المقياس حذف العبارتين وأصبح عدد مفردات المقياس ٩٠ مفردة، موزعة على ثلاث أبعاد كما يلى:

- ٣- المضمون السلوكي: ويقصد به المواقف التي تؤدي إلى الراحة أو عدم الراحة والمرتبطة ببعض جوانب المظهر الجسمي، ويتضمن العبارات التالية: ٣، ٣، ٩، ٢١، ١٥، ١٨، ٢١، ٤٢، ٢٢، ٣٠، ٣٣، ٣٣، ٣٠، ٢٤، ٥٥، ٥٥، ٥٠، ٣٣، ٣٦، ٣٦، ٢١، ٥٠، ٥٠، ٨٠.
- استغرق تطبيق المقياس بشكل فردي على كل طفل من عينة الأطفال من
  (١٠-٤) سنوات مدة زمنية حوالي ٤٠ دقيقة.

 تم تحديد ثلاث بدائل (نعم/ بعض الوقت/ لا) للمقياس في صورته الأوليــة لاختيار البديل الذي يتناسب مع الطفل، ولكن أتضح مــن خـــلال تطبيــق المقياس على أفراد العينة الاستطلاعية اختيار الطفل لأحد البــديلين فقــط (نعم/ لا).

# طريقة النصحيح:

تم وضع تعليمات بسيطة للمقياس تتضمن: أنه يجيب المغدوص على كل بند من بنود المقياس تبعاً لبديلين وهما: نعم، لا، وقد وضعت لهدذه الاستجابات أوزان متدرجة كما يلي: نعم (٢)، لا (١)، والدرجة المرتفعه على المقياس تشير إلى الرضا عن صورة الجسم، والدرجة المنخفضة تشير إلى عدم الرضا عن صورة الجسم.

# الدراسيات الأسياسية:

طبـــق المقياس على عينة من الأطفال في مرحلة ماقبل المدرســة (2-1) سنوات يبلغ حجمها (٣١٣) طفلاً من الذكور والإثاث برياض الأطفال بمحافظة الجيزة، واستبعدت من العينة ١٣ حالة نتيجة عدة أسباب مــن بينهــا نقص البيانات أو عدم إكمال الإجابة على البنود أو الإجابة على بنود المقياس دون اختيار بديل مناسب، ويبين جدول (٢) البيانات الخاصــة بهـذه العينــة ومتوسطات العمر والاتحرافات المعيارية لهذه المتوسطات.

جدول (٢) عينة الدراسة الأساسية ومتوسطات العمر والانحرافات المعيارية

| J        | العم    |       |               |  |
|----------|---------|-------|---------------|--|
| الانحراف | المتوسط | العدد | العينة الكلية |  |
| المعياري |         |       |               |  |
| 1,14     | 0,91    | 1 :   | الذكور        |  |
| 1,•1     | 0,9.    | 17.   | الإناث        |  |
| 1,17     | 0,9.    | ۳۰۰   | العينة الكلية |  |

ويتضح من الجدول (٣) عند مقارنة الانحرافات المعيارية بالمتوسطات الخاصة بكل المتغيرات تشير إلى أن الاتجاء العام لتوزيسع كسل متغير يميل إلى الاعتدالية، وهذا مما يمكنا من إجراء تحليلي عاملي لإبعاد هذا المقياس.

## صدق الثقياس Validity:

هذاك عدة مفاهيم أساسية تتعلق بصحة المقياس أو صدقه بمعنى أن لا يكون المقياس صادقاً إلا إذا كان قادراً على قياس ما وضع لقياسه، وإن يكون الاختبار قادراً على التمييز بين طرفى القدرة التي يقيسها بمعنى أن يميز بسين الأداء القوي والأداء المتوسط أو الأداء الضعيف، فإذا كانت درجات الاختبار جميعها تتقارب دل ذلك على صدق ضعيف لأنه أي الاختبار في حقيقة الأمر لم يقم بالمهمة الأساسية في عملية القياس، وهي عملية إظهار الفروق الفردية بين أفراد العينة (سعد عبدالرحمن، ٢٠٠٣).

وبذلك قاما معدا المقياس باستخدام طرق متعددة وتوضح الفروق بين الاتحرافات المعيارية للنكور والإناث أنه رغم تماثل المتوسطات بينهما إلا أن النكور أكثر تجانساً في العمر من الإناث، ومع ذلك فإن قيمة ت للفروق بين المتوسطات غير دالة ويمكن معالجة بيانات المجموعتين باعتبارهما مجموعة عمرية واحدة، وتظل الفروق بينهما إن وجدت فروق جنسية.

ويبين جدول (٣) المتوسطات والانحرافات المعيارية للمتغيرات وهي:

جنول (٣) المتوسطات والاتحرافات المعيارية لاختبار صورة الجسم (ن - ٠٠٠)

| الانحراف المعياري | المتوسط | مكونات صورة الجسم         |
|-------------------|---------|---------------------------|
| 0,97              | ٤٥,٥    | المضمون الإدراكي          |
| ٦,٩٥              | 11,73   | المضمون الذاتي            |
| ٦,٧٤              | 17,73   | المضمون السلوكي           |
| 17,77             | 171,.4  | الدرجة الكلية لصورة الجسم |

وقام معدا المقياس باستخدام عدة طـرق لإيجـاد معـاملات صـدق المقياس كما يلي:

# طريقة القارنة الطرفية:

وتعتمد هذه الطريقة على مقارنة درجات الثلث الأعلى بدرجات الثلث ا الأدنى في الاختيار، وتتم هذه المقارنة عن طريق حساب الدلالة الإحــصائية للفرق بين المتوسطين، فإذا كانت هناك دلالة إحصائية واضحة للفــرق بــين متوسط الثلث الأعلى ومتوسط الثلث الأدنى يمكن القول بأن الاختبار صادق، ويتضح ذلك في جدول (٤).

جدول (٤) معاملات صدق مقياس صورة الجميم باستخدام طريقة المقارنة الطرفية (ن - ٠٠٠)

| الدلالة | النسية | الثلث الأدنى (ن-١٠٠) |        | الثلث الأعلى<br>(ن=١٠٠) |       | الأبعاد          |  |
|---------|--------|----------------------|--------|-------------------------|-------|------------------|--|
| -03-20  | الدرجة | 34                   | ۸۲ م   | ع۱                      | م( ا  | 2042)            |  |
|         | 21,77  | ٣,٤                  | 77,7   | 1,1                     | ۸,۱۵  | المضمون الإدراكي |  |
| ٠,٠١    | 41,41  | ٧,٩                  | 44,4   | ٥,٧                     | ٤٩,١  | المضمون الذاتي   |  |
| ٠,٠١    | 4.,40  | ۲,٤                  | ۳۷,۱   | ٦,٩                     | 67,5  | المضمون السلوكي  |  |
| ٠,٠١    | 10,17  | 0.1                  | 17,7   | 17,1                    | 107,7 | الدرجة الكلية    |  |
| •,•,    | , 81   | -, .                 | 1 ', ' | ,,,,                    | 101,1 | لصورة الجسم      |  |

يتضنح من الجدول السابق أن قيم النسبة الحرجة العينة دال عند مستوى (١٠،١)، أي أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين كل من الثلث الأحلى والثلث الأدنى على مقياس صورة الجسم وأبعاده، وعليه فإن المقياس يميز تمييزاً واضحاً بين المستويات الضعيفة والأخرى القوية، ومن ثم يكون المقياس صادقاً لقياس الصفة التي يقيسها.

### طريقة التحليل العاملى:

طبق المقياس على عينة قوامها (٣٠٠) طفلاً بهدف إيجاد معاملات الصدق لإبعاد المقياس في ضوء قيم التشبعات لبنود المقياس بالعوامل الناتجة عن التحليل العاملي حيث استخرجت معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس وتم تحليلها عاملياً بطريقة المكونات الأساسية Hoteling وتم الموينات الأساسية Hoteling وتم تحديد قيم التباين للعوامل بحيث لا يقل الجنر الكامن Eigen Value لكن عامل عن واحد صحيح على محاك كايزر Kaiser لتحديد العوامل المستخرجة ذات التشبعات الدالة، ثم أديرت العوامل تدويراً متعامداً بطريقة Varimax هذا وقد اعتبر محك التشبع الجوهري للعامل وفقاً لمحك جليفورد، والذي يكون نو دلالة لا تقل عن (٠٣٠).

ويوضع جدول (٥) معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس.

جدول (٥) معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس

| الثائث | الثاني | الأول | الأيعاد          |
|--------|--------|-------|------------------|
| ٠,٤١   | ٠,٥٨   | -     | المضمون الإدراكي |
| ٠,٣٩   | -      |       | المضمون الذاتي   |
| -      |        |       | المضمون السلوكي  |

ينضع من جدول (٥) أن معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس دالسة عند مستوى (١٠٠١).

# ويوضع جدول (٦) نتائج التحليل العاملي قبل تدوير المحاور . جدول (٦)

## نتائج التحليل العاملي لأبعاد المقياس قبل التدوير

| العامل | العامل | العامل | el 1 - M                              | رقم     |
|--------|--------|--------|---------------------------------------|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  | العبارات                              | العيارة |
| ٠,٠١   | ٠,٠٤   | 1,50   | أنفي كبيرة                            | ١       |
| ۰٫۰۱   | 37,0   | 1,10   | ساعات ما أحبش شكلي                    | ۲       |
| ٠,٣٣   | ٠,٠٤   | .,.0   | منحتي كويسه قوي                       | ٣       |
| ٠,٠٢   | ۰,۰۳   | ٤٣.٠   | لا أنا تخين ولا أنا رفيع              | ٤       |
| ٠,٠١   | ۰,۳۳   | ٠,٠٤   | أحب أن أبقى نظيف وشكلي كويس           | 0       |
| ٠,٣٢   | ٠,٠٢   | .,.0   | أنا حلو                               | 7       |
| ٠,٠٢   | ۲,۰۲   | ٤٣,٠   | ياريت أقدر أغير بعض أجزاء جسمي        | ٧       |
| ٠,٠١   | ٠,٣٣   | ٠,٠٥   | كان نفسي شكلي يبقى شكل حد تاني        | ٨       |
| ٠,٣٠   | 4,43   | ٠,٠٤   | ما أحبش أصور بالكاميرا                | ٩       |
| ٠,٠١   | 1,11   | ٠,٣٣   | أنا بطني كبيرة                        | 1 •     |
| ٠,٠١   | ٠,٣٢   | .,.0   | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل أنفي  | 11      |
| ٠,٣١   | +,+1   | +,+0   | أهلى وعيلنتي دائما تقولي أنا شكلي حلو | ١٢      |
| ٠,٠٢   | ٠,٠٢   | ٠,٣٣   | لا أنا طويل و لا أنا قصير             | 18      |
| 1,11   | ١٦,٠   | ٠,٠٤   | كان نفسي شعري يكون ناعم               | ١٤      |
| ٠,٣٠   | 11     | ٠,٠٣   | أصحابي شايفين إن شكلي جميل            | ١٥      |
| ٠,٠١   | ٠,٠٢   | ۰,۳٥   | فمي شكله واسع                         | 7.1     |
| ٠,٠١   | ٠,٣٢   | ٠,٠٢   | أنا راضي بشكلي كده                    | ۱۷      |

| العامل | العامل | العامل | el 1 - M                                    | رقم     |
|--------|--------|--------|---|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  | العبارات                                    | العبارة |
| ۰,۳۰   | ٠,٠١   | ٠,٠١   | أتا طفل صحته حلوه                           | 1.4     |
| ٠,٠٢   | +,+1   | ٦٣٢,٠  | أنني كبيرة                                  | 19      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٣   | ٧٥,٠   | كان نفسي شعري يكون أسود                     | ٧.      |
| ۰,۳۱   | 1,11   | +,+1   | ساعات لما أكون مش مبسوط بكره شكلي           | ۲۱      |
| ٠,٠٢   | 1,14   | ٤٣,٠   | جسمي يساعدني بأن أكون كسبان في أي لعبة      | 44      |
| ٠,٠١   | ۰٫۳۲   | ٠,٠١   | كان نفسي ما أبقاش شكلي كده                  | 44      |
| ٠,٣٠   | 1111   | ٠,٠٤   | أهلى وعيلتي دائما تقولي أنا شكلي وحش        | 7 £     |
| ٠,٠١   | ٧,٠٢   | ٠,٣٥   | ألبس هدوم علشان جسمي يبان كويس              | 40      |
| ٠,٠٢   | ۲۳,۰   | ٠,٠٢   | كان نفسي شعري يكون خشن                      | 77      |
| ٠,٣٠   | ۰٫۰۳   | ٠,٠١   | أنا طقل مريض                                | 44      |
| ١,٠١   | ٠,٠٤   | .,٣٦   | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني    | 44      |
|        |        |        | تخين  |         |
| ٠,٠٢   | ٠,٣٢   | ٠,٠٢   | أنا مبسوط من كل جزء في جسمي                 | 79      |
| ٠,٣١   | ٠,٠٢   | ٠,٠١   | أكون مبسوط لما حد يعجبه شكلي                | ٣.      |
| ٠,٠١   | ٠,٠١   | ۰,۳۷   | اسأل دايما أصحابي أن انهارده تخين و لا رفيع | ۳۱      |
| ٠,٠٢   | ۰٫۳۳   | ۰,۰۳   | بأعثني جدأ بجسمي                            | 77      |
| ٠,٣٢   | ٧,٠٢   | ٠,٠٢   | أصحابي شايفين إن شكلي وحش                   | ٣٣      |
| ٠,٠١   | .,.1   | ۰,۳٥   | لما ألبس هنومي أجربها كذا مرة               | 71      |
| ٠,٠٢   | ۰,۳۲   | 1.,.1  | بأخذ بالي من جسمي من أي وقت                 | 40      |
| ٠,٣٠   | ٧,٠٢   | ٠,٠٢   | شكلي وحش – الناس بتقول كده                  | 77      |

| العامل | العامل | العامل |   | رقم     |
|--------|--------|--------|---|---------|
| الثائث | الثاني | الأول  | العبارات  | العبارة |
| ٠,٠٢   | •,•1   | ٤٣,٠   | أنا ما أحبش أمشى على شاطئ البدر<br>بالمايو،               | ٣٧      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٣   | ٠,٠٣   | كان نفسي شعري يكون أصفر                                   | ۳۸      |
| ۰۳۰    | ٠,٠٢   | ٠,٠٤   | شكلي في المرايا بيضحكني                                   | 44      |
| ٠,٠٢   | 0, 19  | ٠,٣٣   | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني<br>طويل          | ٤٠      |
| 1.,.   | ۲,۳۲   | -,-0   | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل عيني                      | ٤١      |
| ٠,٣٠   | ٠,٠٢   | ٠,٠٤   | ما حدش من عيلتي بيحب شكلي                                 | 24      |
| •,•Y   | +,+1   | ٠,٣٦   | أنا مبسوط لأني لا طويل ولا قصير                           | ٤٣      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٣   | ٠,٠٣   | بعتتي جدا بمظهري  | ٤٤      |
| ٠,٣١   | *, * Y | ٠,٠٢   | زملائي أحسن مني في الشكل                                  | ٤٥      |
| .,.4   | ٠,٠١   | 1,70   | أحب ألعب تمارين رياضية كتير                               | ٤٦      |
| 1,11   | ۱۳۱،۰  | ٠,٠٤   | أنا مبسوط بطولي كده                                       | ٤٧      |
| ۰٫۳۰   | ٠,٠٢   | .,.0   | أنا شكلي بتحبه البنات أصحابي                              | ٤A      |
| ٠,٠٢   | ٠,٠١   | ۳۳,۰   | أنا ما لُحبش أخرج كثير مع بابا وماســــا لأنــــي<br>قصير | ٤٩      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٠   | ٠,٠٣   | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا                              | ٥.      |
| ٠,٠٣   | ٠,٠٢   | ٠,٠٤   | أحب أن شكلي يعجب البنات                                   | ٥١      |
| ٠,٠١   | ٠,٠٢   | ٠,٣٤   | جسمي لا يساعدني على لعب الكرة                             | ٥٢      |
| 1,11   | ٠,٣٠   | ٠,٠٥   | كنت أتمنى أكون أبيض شويه                                  | ٥٣      |

| العامل | العامل | العامل | e3.1M                                   | رقم     |
|--------|--------|--------|---|---------|
| الثالث | الثاتي | الأول  | العيارات                                | العبارة |
| ٠,٣١   | ٠,٠١   | ٠,٠٣   | أنا حاسس بحاجات كثيرة من اللي بقولها    | 0 1     |
| -,,,,, |        | *,*1   | على شكلي                                | 07      |
| ٠,٠٢   | *,*1   | ۰,۳۷   | أنا ماحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأنسي | 00      |
|        |        |        | رفيع                                    |         |
| ٠,٠١   | ٠,٣٢   | ٠,٠٤   | أنا بتكسف من شكل جسمي                   | ٥٦      |
| ٠,٣١   | ٠,٠١   | 1,10   | ماز علش لما حد يقولي شكلك وحش           | ٥٧      |
| ٠,٠٢   | ۰,۰۲   | ۲۳,۰   | أتضايق من أي حد أرفع مني                | ٥٨      |
| ١٠٠١   | ۰٫۳۱   | ٠,٠٤   | أفرق بين شكلي وشكل الآخرين              | ٥٩      |
| ٠,٣٠   | ٠,٠٣   | ٠,٠٥   | أحب إن شكلي يعجب الصبيان                | ٦,      |
| ٠,٠٢   | ٠,٠٣   | ۰,۳٥   | أشيل هدومي في الدولاب لحد ما أخس        | 71      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٠   | ٠,٠٤   | أنا مبسوط من لمون شكلي                  | 17      |
| ٠,٣١   | ٧,٠٢   | 0      | أنا شكلي بتحبه الصبيان أصحابي           | ٦٣      |
| ٠,٠٢   | ٠,٠١   | 37,    | ما حبش أخلع هدومي أمام زملائي           | 3.5     |
| ٠,٠١   | ٠,٣٢   | ٠,٠٤   | كنت أتمنى أكون أسمر شوية                | ٦٥      |
| ۰٫۳۰   | ٠,٠٢   | ., . £ | أنا كويس معظم الوقت                     | 11      |
| ٠,٠٢   | ۰٫۰۳   | ۰,۳۳   | اتضايق من أي حد اتخن مني                | ٦٧      |
| ٧,٠٢   | ۱۳,۰   | ٠,٠٤   | أنا مبسوط بوزني كده                     | ٦,٨     |
|        | ٠,٠٢   | .,.0   | أنا مش لعيب فسي الرياضسة ولا ألعساب     | 19      |
| ٠,٣٢   | *,**   | .,.0   | التسلية                                 |         |
| ٠,٠١   | ٠,٠١   | ۰,۳٥   | أحب ألبس هدومي تبقى مضبوط قوي           | ٧٠      |

| العامل | العامل | العامل | et 1 - N                             | رقم     |
|--------|--------|--------|--------------------------------------|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  | العبارات                             | العبارة |
| 10,0   | ٠,٣٠   | ٠,٠٣   | أنا شكلي متلخبط                      | ٧١      |
| ٠,٣٣   | ٠,٠٢   | ٠,٠٤   | ما أحبش أقابل ناس ما يعرفوش شكلي     | ٧٢      |
| ٠,٠١   | ٠,٠٣   | ۰,۳۷   | ما أعرفش أجري بسبب جسمي التخين       | ٧٣      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٢   | ٠,٠٥   | أتضايق لما أشوف صورتي                | ٧٤      |
| -,٣٢   | ۰,۰۳   | ۰,۰٥   | ما أحيش أروح الجنينه                 | Yo      |
| ٠,٠١   | ۰,۰۳   | ٠,٣٥   | احب اغطي جسمي                        | ٧٦      |
| +,+1   | ۰,۲۳   | ٠,٠٤   | ياريت أغير شكل وشي                   | YY      |
| ۲۳۱،۰  | ٠,٠٣   | +,4.8  | ما أحبش الهدوم الشفافة               | ٧٨      |
| 1,11   | ٠,٠٣   | ٠,٣٦   | أتضايق من هدومي اللي ما أعرفش أليسها | ٧٩      |
| ٠,٠١   | ۰,۳۳   | ٠,٠٥   | أنا كده لطيف وكويس                   | ٨٠      |
| ۱٫۳۱   | ٠,٠٤   | .,.0   | زملائي ما بيحبوش يلعبوا معايا        | ۸۱      |
| ٠,٠١   | ٠,٠٤   | ٠,٣٧   | أحب الجذمة العالية علشان أبقى طويل   | AY      |
| 1,11   | ٠,٣٤   | ٠,٠٤   | احب ايين أجزاء جسمي                  | ٨٣      |
| ۰,۳۰   | ٠,٠٣   | 1,10   | ما أحبش أشتري هدوم جديدة             | ٨٤      |
| .,.1   | ٠,٠٣   |        | أسأل أصحابي عن نوع الأكسل اللسي مسا  | ٨٥      |
| .,     |        | •,1•   | بيتختش                               | 70      |
| ٠,٠١   | ٠,٣٣   | ٠,٠٤   | ما أحبش أشوف نفسي فسي المرايسا وأنسا | 7.4     |
| ,      |        | -,-    | عريان                                | ^,      |
| ٠,٣٠   | 1,14   | ٠,٠٥   | ما أحبش أروح حمام السباحة            | AY      |
| ٠,٠١   | ٠,٠٢   | ٤٣,٠   | شكل أسناني حلو                       | ٨٨      |

| العامل<br>الثالث | العامل<br>الثاني | العامل<br>الأول | العبارات           | رقم<br>العيارة |
|------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| 1                | ۰,۳۳             | ٠,٠٤            | مش حامس اتي كويس   | ٨٩             |
| ٠,٣٠             | ٠,٠٣             | ٠,٠٥            | ما فیش حد بیصاحبنی | ٩.             |
| Y,A1             | ٣,٢٥             | 4,54            | الجذر الكامن       |                |

ويوضع جدول (٧) نتاتج التحليل العاملي بعد تدوير المحاور بطريقة الفاريمكس.

جدول (٧) نتاتج التحليل العاملي بتدوير المحاور بطريقة Varimax

| العامل | العامل | العامل | العبارات                       | رقم     |
|--------|--------|--------|--------------------------------|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  | مبرت                           | العبارة |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٣  | ٠,٤١   | أنفي كبيرة                     | ١       |
| 4.41   | ۰٫۳۷   | .,0    | ساعات ما أحبش شكلي             | ۲       |
| ٠,٣٤   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٤  | منحتي كويسه قوي                | ٣       |
| , Y    | ٠,٠٠٣  | ٠,٤١   | لا أنا تخين ولا أنا رفيع       | ٤       |
| ٠,٠٠١  | ٠,٣٦   | .,0    | أحنب أن أبقى نظيف وشكلي كويس   | ٥       |
| ٠,٣٤   | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٤  | أنا حلو                        | ٦       |
| ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٣  | ٠,٤١   | ياريت أكدر أغير بعض أجزاء جسمي | ٧       |
| ٠,٠٠٢  | ٠,٣٦   |        | کان نفسي شکلي يېقى شکل حد تاني | ٨       |
| ٠,٣٣   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٤  | ما أحبش أصور بالكاميرا         | ٩       |
| .,1    | ٠,٠٠٣  | ٠,٤٠   | أنا بطني كبيرة                 | ١.      |

| العامل  | العامل | العامل   | العيارات                           | رقم     |
|---------|--------|----------|------------------------------------|---------|
| الثالث  | الثاتي | الأول    |                                    | العبارة |
| ٠,٠٠١   | .,٢0   | .,0      | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل    |         |
|         |        |          | أنفي                               | 1 1     |
| ٠,٣٣    | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٤    | أهلى وعيلتي دائما تقولي أنسا شسكلي | 14      |
|         |        |          | حلو                                | ' '     |
| ٠,٠٠١   | ٠,٠٠٣  | ٠,٤٠     | لا أنا طويل ولا أنا قصير           | ۱۳      |
| ٠,٠٠١   | ٠,٣٥   | 1,0      | كان نفسي شعري يكون ناعم            | ١٤      |
| ٠.٣٣    | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٤    | أصحابي شايفين إن شكلي جميل         | 10      |
| *,* * 1 | ٠,٠٠٣  | ٠,٤٠     | فمي شكله واسع                      | 17      |
| .,1     | ٠,٢٥   | 1,110    | أتا راضي بشكلي كده                 | 17      |
| ٠,٣٣    | ٠,٠٠٢  | .,0      | أنا طفل صحته حلوه                  | ۱۸      |
| .,1     | ٠,٠٠٣  | ٠,٣٩     | أذني كبيرة                         | 19      |
|         | 37,+   | ٠, ٠ • ٤ | كان نفسي شعري يكون أسود            | ۲.      |
| ٠,٣٣    | ٧,٠٠٢  | .,0      | ساعات لما أكون مش مبسوط بكره       |         |
|         |        |          | شكلي                               | ''      |
| .,1     | ٠,٠٠٣  | ٠,٣٩     | جسمي يساعدني بأن أكون كسيان في     | J       |
|         |        |          | أي لعبة                            | ''      |
| 1,11    |        | ٠,٠٠٤    | كان نفسي ما أبقاش شكلي كده         |         |
| ۲۲،۰    | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٣    | أهلي وعيلتي دائما تقولي أنسا شكلي  | • .     |
|         |        |          | وحش ِ                              | 12      |
| 1       | ٠,٠٠٢  | ٠,٣٩     | ألبس هدوم علشان جسمي يبان كويس     | Y0      |

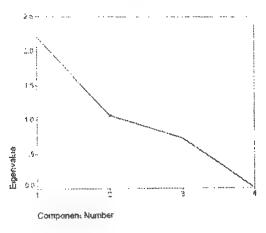
| العامل | العامل | العامل | e1 1 - N                            | رقم        |
|--------|--------|--------|-------------------------------------|------------|
| الثالث | الثاني | الأول  | العبارات                            | العبارة    |
| ٠,٠٠١  | ٠,٣٣   | ٠,٠٠٣  | كان نفسي شعري يكون خشن              | 41         |
| ۰,۳۲   | ۰٫۰۰۳  | ٠,٠٠٣  | أنا طفل مريض                        | 44         |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٢  | ۰,۳۹   | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما | 44         |
|        |        |        | لأني تخين                           | ١^ ا       |
| .,1    | ۰٫۳۳   | ٠,٠٠٣  | أنا مبسوط من كل جزء في جمىمي        | 44         |
| ۰,۳۲   | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٢  | أكون مبسوط لما حد يعجبه شكلي        | ٣.         |
| 1,111  | ٠,٠٠٢  | ٠,٣٩   | اسأل دايما أصحابي أن انهار ده تخسين | 77         |
|        |        |        | ولارفيع                             |            |
| +,++1  | ٠,٣٢   | ٠,٠٠٤  | بأعتني جدأ بجسمي                    | ٣٢         |
| ۰٫۳۲   | ٠,٠٠٣  | ٠,٠٠٣  | أصحابي شايفين إن شكلي وحش           | ٣٣         |
| +,++1  | ٠,٠٠٢  | ۰,۳۷   | لما ألبس هدومي أجربها كذا مرة       | 45         |
| 1,111  | ۲۳,۰   | ٠,٠٠٤  | بآخذ بالي من جسمي من أي وقت         | 20         |
| ٠,٣١   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٣. | شكلي وحش – الناس بتقول كنه          | ۳٦         |
| 1      | ٠,٠٠٣  | ٠,٣٦   | أنا ما أحبش أمشي على شاطئ البحر     | <b>*</b> V |
|        |        |        | بالمايوه                            |            |
| 1,111  | ۰,۳۲   | ٠,٠٠٢  | كان نفسي شعري يكون أصفر             | ۳۸         |
| ۱۳,۰   | ۲,۰۰۲  | ٠,٠٠٣  | شكلي في المرايا بيضحكني             | ٣٩         |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٣  | ۰,۳٥   | أنا ما أحيش أخرج كثير مع بابا وماما |            |
|        |        |        | لأتي طويل                           | ٤٠         |
|        |        |        |                                     |            |

| العامل | العامل | العامل | al 1 - 9                              | رقم     |
|--------|--------|--------|---------------------------------------|---------|
| الثالث | الثاتي | الأول  | العبارات                              | العبارة |
| 1,111  | ٠,٣٢   | ٠,٠٠٤  | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل       | £1      |
|        |        |        | عيني                                  | 4 1     |
| ۱۳۱,۰  | ٠,٠٠٢  | .,٣    | ما حدش من عيلتي بيحب شكلي             | ٤٢      |
| .,1    | ٠,٠٠١  | ٠,٣٤   | أنا مبسوط لأتي لا طويل ولا قصير       | ٤٣      |
| ٠,٠٠٢  | ٠,٣٢   | .,0    | بعثتي جدا بمظهري                      | ٤٤      |
| ۰,۴۱   | .,1    | ٠,٠٠٤  | زملائي أحسن مني في الشكل              | ٤٥      |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٢  | ٠,٣٣   | أحب ألعب تمارين رياضية كتير           | ٤٦.     |
| ٠,٠٠١  | ٠,٣٢   | ٠,٠٠٤  | أنا مبسوط بطولي كده                   | ٤٧      |
| ۰٫۳۰   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٤  | أنا شكلي بتحبه البنات أصحابي          | ٤A      |
| ٠,٠٠١  | ٧,٧    | ٠,٣٣   | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما   | £ 9     |
|        |        |        | لأتي قصير                             |         |
| 1,111  | ۰,۳۲   | ٠,٠٠٣  | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا          | ٥٠      |
| ۰,۳۰   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٣  | أحب أن شكلي يعجب البنات               | 01      |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٣  | ٤٣,٠   | جسمي لا يساعدني على لعب الكرة         | 07      |
| ١٠٠١   | ۲۳٫۰   | ٠,٠٠٢  | كنت أتمنى أكون أبيض شويه              | ٥٣      |
| ٠,٣٠   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٢  | أنا حاسس بحاجات كثيرة من اللي         | ٥٤      |
|        |        |        | بقولها على شكلي                       |         |
| ٠,٠٠٢  | .,۲    | ۲۳۲، ۰ | أنا ماحبش أخرج كثير مع بابا ومامــــا | 00      |
|        |        |        | لأتي رفيع                             |         |
| 1,11   | ۰٫۳۲   | ٠,٠٠٢  | أنا بتكسف من شكل جسمي                 | ٥٦      |

| العامل | العامل | العامل | 41.1.10                           | رقم     |
|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  | العيارات                          | العبارة |
| ٠,٣٠   | .,1    | ٠,٠٠٢  | مازعلش لما حد يقولي شكلك وحش      | ٥٧      |
| ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٢  | ۰,۲۲   | أتضايق من أي حد أرفع مني          | ٥٨      |
| .,1    | ٠,٣١   | ٠,٠٠١  | أفرق بين شكلي وشكل الأخرين        | ٩٥      |
| ٠,٣٠   | 1,111  | ٠,٠٠٢  | أحب إن شكلي يعجب الصبيان          | ٦.      |
| .,۲    | ٠,٠٠٢  | ۰٫۳۱   | أشيل هدومي في الدولاب لحد ما أخس  | 11      |
| .,1    | ۲۳,۰   | .,٣    | أنا مبسوط من لون شكلي             | 77      |
| ٠,٣٠   | 1,117  | ٠,٠٠٢  | أنا شكلي بتحبه الصبيان أصحابي     | 74      |
| .,1    | ٠,٠٠١  | ۰,۳۱   | ما حبش ألهلع هدومي أمام زملائي    | 18      |
| ٠,٠٠٢  | ۰,۳۱   | ٠,٠٠٣  | كنت أتمنى أكون أسمر شوية          | 20      |
| .,٣.   | ٠,٠٠٢  | ٠,٠٠٢  | أنا كويس معظم الوقت               | 7.7     |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠٢  | ۰,۳۱   | اتضايق من أي حد اتخن مني          | ٧٢      |
| ٠,٠٠١  | ٠,٣١   | ٠,٠٠٣  | أنا مبسوط يوزني كده               | ٦٨      |
| .,٣.   | 1,111  | ٠,٠٠٢  | أنا مش لعيب في الرياضة ولا ألعساب | 19      |
|        |        |        | التسلية                           |         |
| ٠,٠٠٢  | .,1    | ٠,٣١   | أحب ألبس هدومي تبقى مضبوط قوي     | ٧.      |
| .,1    | ٠,٣١   | .,     | أنا شكلي متلخبط                   | ٧١      |
| ۰٫۳۰   | .,1    | ٠,٠٠٢  | ما أحبش أقابل ناس ما يعرفوش شكلي  |         |
| .,     | ٠,٠٠٢  | ٠,٣٠   | ما أعرفش أجري بسبب جسمي التخين    | ٧٣      |
| .,1    | ۱۳,۰   | ٠,٠٠٢  | أتضايق لما أشوف صورتي             | ٧٤      |
| ٠,٣٠   | ٠,٠٠١  | 1,111  | ما أحبش أروح الجنينه              | ٧o      |

| العامل | العامل | العامل | العبارات                                 | رقم     |
|--------|--------|--------|--|---------|
| الثالث | الثاني | الأول  |  | العبارة |
| ٠,٠٠٢  | .,     | ٠,٣٠   | احب اغطي جسمي                            |         |
| 1,111  | ٠,٣١   | ٠,٠٠٢  | باریت أغیر شکل وشی                       | ٧٧      |
| ٠,٣٠   | 1,11   | ٠,٠٠٢  | ما أحبش الهدوم الشفافة                   | ٧٨      |
| .,1    | ٠,٠،٢  | ٠,٣٠   | أتضايق من هدومي اللي ما أعسرفش<br>البسها | 177     |
| .,     | ٠,٣١   | ٠,٠٠٣  | أنا كده لطيف وكويس                       | ٨٠      |
| ٠,٣٠   | 11     | ٠,٠٠٢  | زملائي ما بيحبوش يلعبوا معايا            | ۸۱      |
| ٠,٠٠١  | •,••Y  | ۰٫۳۰   | أحب الجنمة العالية علشان أبقى طويل       | ٨٢      |
|        | ٠,٣٠   | .,     | احب أبين أجزاء جسمي                      | ٨٣      |
| ٠,٣٠   | .,     | .,1    | ما أحيش أشتري هدوم جديدة                 | ٨٤      |
|        | ٠,٠٠١  | ٠,٣٠   | أسأل أصحابي عن نوع الأكل اللي ما         | 10      |
|        |        |        | بيتخنش                                   | //      |
| ٠,٠٠٢  | ٠,٣٠   | ٠,٠٠٢  | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا وأنا        | 47      |
|        |        |        | عريان                                    | ^`      |
| ٠,٣٠   |        | ٠,٠٠٢  | ما أحبش أروح حمام السباحة                | AY      |
| ٠,٠٠١  | ٠,٠٠١  | ۰٫۳۰   | شكل أسناني حلو                           | ٨٨      |
| ٠,٠٠٢  | ۰٫۳۰   | ٠,٠٠٣  | مش حاسس إني كويس                         | ۸۹      |
| ۰,۳۰   | ۲,۰۰۲  | ٠,٠٠٢  | ما فیش حد بیصاحبنی                       | ۹.      |
| 7,41   | 7,07   | ٣,٨١   | الجذر الكامن                             |         |

أسفرت نتائج التحليل العاملي بعد تدوير المحاور عن ثلاث عوامل قــــيمة الجنر الكامن لكل منها أكبر من الواحد الصحيح، وتوضح جــداول (٨، ٩، ١٠) التشبعات الخاصة بكل عامل من العوامل الثلاثة، كمــا يوضـــح الشكل التالى العوامل الثلاثة التي يتكون منها مقياس صورة الجسم.



رمام بيائي يوضح الجزوز الكامنة تلعونان الثلاثة تنقيلن صورة الجسم

جدول (٨) العبارات المشبعة بالعامل الأول "المضمون الإدراكي"

| التشيعات | hely 5 1 - W                                  |         |
|----------|---|---------|
| المنوسية | العبارة                                       | العبارة |
| ١,٤١     | أنفي كبيرة                                    | ١       |
| 1,51     | لا أنا تخين ولا أنا رفيع                      | ٤       |
| ۰,٤١     | ياريت أقدر أغير بعض أجزاء جسمي                | ٧       |
| 1,51     | أتا بطني كبيرة                                | 1.      |
| ٠,٤٠     | لا أنا طويل ولا أنا قصير                      | ١٣      |
| ٠,٤٠     | فمي شكله واسع                                 | 17      |
| ٠,٣٩     | أنني كبيرة                                    | 19      |
| ٠,٣٩     | جسمي يساعدني بأن أكون كسبان في أي لعبة        | 44      |
| ٠,٣٩     | أابس هدوم علشان جسمي يبان كويس                | Yo      |
| ٠,٣٩     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني تخين | YA      |
| ٠,٣٩     | اسأل دايما أصحابي أنا انهارده تخين و لا رفيع  | 71      |
| ۰,۳۷     | لما ألبس هدومي أجربها كذا مرة                 | ٣٤      |
| ۲۳,۰     | أنا ما أحبش أمشي على شاطئ البحر بالمايوء      | ٣٧      |
| ۰,۳٥     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأتي طويل | ٤٠      |
| ٤٣,٠     | أنا مبسوط لأني لا طويل و لا قصير              | ٤٣      |
| .,٣٣     | أحب ألعب تمارين رياضية كتير                   | ٤٦      |
| ۰,۳۳     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني قصير | ٤٩      |

| التشبعات | العبارة                                     | رقم<br>العبارة |
|----------|---|----------------|
| ۰٫۳۳     | جسمي لا يساعدني على لعب الكرة               | ٥٢             |
| ٠,٣٢     | أنا ماحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني رفيع | ٥٥             |
| ۰,۳۲     | أتضايق من أي حد أرفع مني                    | ٥٨             |
| ٠,٣١     | أشيل هدومي في الدولاب لحد ما أخس            | ٦١             |
| ۱۳,۰     | ما حبش أخلع هدومي أمام زملائي               | 3.5            |
| ۰,۳۱     | اتضايق من أي حد اتخن مني                    | ٦٧             |
| ٠,٣١     | أحب ألبس هدومي تبقى مضبوط قوي               | ٧.             |
| ٠,٣٠     | ما أعرفش أجري بسبب جسمي التخين              | ٧٣             |
| ٠,٣٠     | احب اغطی جسمی                               | Y٦             |
| ٠,٣٠     | أتضايق من هدومي اللي ما أعرفش ألبسها        | ٧٩             |
| ۰٫۳۰     | أحب الجذمة العالية علشان أبقى طويل          | AY             |
| ۰,۳۰     | أسأل أصحابي عن توع الأكل اللي ما بيتخنش     | ٨٥             |
| ٠,٣٠     | شكل أسناني حلو                              | ٨٨             |

يتضع من جدول (^) أن العبارات المستبعة بالعامل الأول دالسة إحصائياً حيث أن قيمة كل منها أكبر من (٠,٣٠ على محك Kaiser.

جدول (٩) العبارات المشبعة بالعامل الثاني "المضمون الذاتي"

| التشيعات | العبارة                              |         |
|----------|--------------------------------------|---------|
| السيد    | الميداد المتعادة                     | العبارة |
| ۲۳,۳۷    | ساعات ما أحبش شكلي                   | ٧       |
| ۲۳,۰     | احب أن أبقى نظيف وشكلي كويس          | ٥       |
| 77.      | كان نفسي شكلي يبقى شكل حد تاني       | ٨       |
| ۰,۲٥     | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل أنفي | 11      |
| ۵۳٫۰     | كان نفسي شعري يكون ناعم              | 1 &     |
| ۰,۳۵     | أنا راضي بشكلي كده                   | ١٧      |
| ٤٣,٠     | كان نفسي شعري يكون أسود              | Υ       |
| ۳۳,۰     | كان نفسي ما أبقاش شكلي كده           | 44      |
| ۰,۳۳     | كان نفسي شعري يكون خشن               | 77      |
| ٠,٣٣     | أنا مبسوط من كل جزء في جسمي          | 79      |
| ۰,۳۲     | باعتنى جدأ بجسمي                     | ٣٢      |
| ۲۳,۰     | بآخذ بالي من جسمي من أي وقت          | 40      |
| ۲۳,۰     | كان نفسي شعري يكون أصفر              | ٨٨      |
| ٠,٣٢     | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل عيني | ٤١      |
| ٠,٢٢     | بعتني جدا بمظهري                     | ٤٤      |
| ۰,۳۲     | أنا مبسوط بطولي كده                  | ٤٧      |

| التشيعات | العبارة التشبع                          |     |
|----------|---|-----|
|          |   |     |
| ۰,۳۲     | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا            | ٥٠  |
| ۰,۳۲     | كنت أتمنى أكون أبيض شويه                | ٥٢  |
| ٠,٣٢     | أنا بتكسف من شكل جسمي                   | 70  |
| ۱۳۱،۰    | أفرق بين شكلي وشكل الآخرين              | ٥٩  |
| ۱۳٫۰     | أنا مبسوط من لون شكلي                   | 7.7 |
| ۳۱,۰     | كنت أتمنى أكون أسمر شوية                | 10  |
| ۱۳۱،۰    | أتا مبسوط بوزني كده                     | ٦٨  |
| ۱۳۱,۰    | أنا شكلي متلخبط                         | ٧١  |
| ۱۳۱،۰    | أتضايق لما أشوف صورتي                   | ٧ź  |
| ۱۳۱۰     | ياريت أغير شكل وشي                      | VV  |
| ۰,۳۱     | أنا كده لطيف وكويس .                    | ۸۰  |
| ٠,٣٠     | احب ابين اجزاه جسمي                     | ۸۳  |
| ٠,٣٠     | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا وأنا عريان | ۸٦  |
| ٠,٣٠     | مش حاسس إني كويس                        | ۸۹  |

ينضع من جدول (٩) أن العبارات المـشبعة بالعامـل الثـاني دالـة إحصائياً حيث قيمة كل منها أكبر من (٠,٣٠) على محك Kaiser.

جدول (١٠) العبارات المشبعة بالعامل الثالث "المضمون السلوكي"

| (لتشيعات | العبارة                                       |         |
|----------|---|---------|
|          |   | العبارة |
| ٤٣,٠     | صحتي كويسه قوي                                | ٣       |
| ٠,٣٤     | أنا حلو                                       | 7       |
| ٠,٣٣     | ما أحبش أصور بالكاميرا                        | 9       |
| ۰٫۳۳     | أهلى وعيلتي دائما تقولى أنا شكلي حلو          | 14      |
| ٠,٣٣     | أصحابي شايفين إن شكلي جميل                    | 10      |
| ٠,٣٣     | أنا طفل صحته حلوه                             | ١٨      |
| ٠,٣٣     | ساعات لما أكون مش مبسوط بكره شكلي             | 41      |
| ٠,٣٢     | أهلى وعيلتي دائما تقولي أنا شكلي وحش          | 4 8     |
| ٠,٣٢     | أنا طفل مريض                                  | 44      |
| ٠,٣٢     | أكون مبسوط لما حد يعجبه شكلي                  | ۳۰      |
| ١,٣٢     | أصحابي شايفين إن شكلي وحش                     | ٣٣      |
| ۱۳۱،۰    | شکلی وحش – الناس بتقول کده                    | ٣٦      |
| ۱۳۱,۰    | شكلي في المرايا بيضحكني                       | 44      |
| ٠,٣١     | ما حدش من عيلتي بيحب شكلي                     | ٤٢      |
| ۱۳,۰     | زملائي أحسن مني في الشكل                      | ٤٥      |
| ٠,٣٠     | أنا شكلي بتحبه البنات أصحابي                  | ٤٨      |
| ٠,٣٠     | أحب أن شكلي يعجب البنات                       | ٥١      |
| ٠,٣٠     | أنا حاسس بحاجات كثيرة من اللي بقولها على شكلي | 0 %     |

| التشيعات | العيارة                                  | رقم     |
|----------|--|---------|
|          |  | العيارة |
| ۰,۳۰     | ماز عاش لما حد يقولي شكلك وحش            | ٥٧      |
| ۰۳۰۰     | أحب إن شكلي يعجب الصبيان                 | ٦.      |
| ٠,٣٠     | أنا شكلي بتحبه الصبيان أصحابي            | ٦٣      |
| ۰,۳۰     | أنا كويس معظم الوقت                      | 77      |
| ٠,٣٠     | أنا مش لعيب في الرياضة ولا ألعاب التسلية | 79      |
| ٠,٣٠     | ما أحبش أقابل ناس ما يعرفوش شكلي         | ٧٧      |
| ٠,٣٠     | ما أحبش أروح الجنينه                     | Yo      |
| ۰,۳۰     | ما أحبش المهدوم الشفافة                  | ٧٨      |
| ٠,٣٠     | زملائي ما بيحبوش يلعبوا معايا            | ٨١      |
| ٠,٣٠     | ما أحبش أشتري هدوم جديدة                 | ٨٤      |
| ۰ ۳٫ ۰   | ما أحبش أروح حمام السباحة                | AY      |
| ۰,۳۰     | ما فیش حد بیصاحبنی                       | 4.      |

يتضع من جدول (١٠) أن العبارات المشبعة بالعامل الثالث دالة إحصائياً حيث بلغ قيمة كل منها (٠،٣٠) فأكثر على محك Kaiser.

### ثبات المقياس Reliability:

هناك عدة مفاهيم لمعنى ثبات الاختبار أو المقياس، بحيـث لا يكــون الاختبار ثابتاً إلا إذا تحقق ما يلي:

 أن يعطي الاختبار نفس النتائج تقريباً إذا أعيد تطبيقه على نفس المجموعة من الأفراد، وهذا يعني أن درجات الاختبار أو المقياس لا تتاثر بتغير العوامل أو الظروف الخارجية، حيث أن إعادة تطبيق الاختبار والحــصول على نفس النتائج يعني دلالة الاختبار على الأداء الفعلي أو الحقيقي للفــرد مهما تغيرت الظروف.

- إن ثبات الاختبار يعنى أيضاً دلالة الاختبار على الأداء الفعلى أو الأداء الحقيقي للفرد - هذا الأداء الحقيقي يعبر عنه بالدرجة الحثيقية التي يحصل عليها الفرد في اختبار ما. وبذلك فإن درجات الاختبار تعتبر ثابتة إذا ارتفعت نسبة المكون الحقيقي في التباين العام لهذه الدرجات.
- أن يكون هناك علاقة بين وحدات الاختبار أو بنوده، فإن ذلك يدل على النتاسق في البناء الداخلي للاختبار وهذا يعني أن معامل شهات الاختبار سوف يتوقف على العلاقة أو الارتباط بين كل وحدة ووحدة أخسرى كما يتوقف أيضاً على ارتباط كل وحدة بالاختبار ككل ويتضمح من هذا أن تماسك الاختبار أو تتاسق بنائه يدل على ثبات درجاته.

وبذلك يمكن تعيين معامل ثبات الاختبار بالطرق التالية:

#### ۱- طريقة إعادة التطبيق Test-retest method:

طبق المتياس على عينة قوامها ٣٠٠ طفلاً وأعيد تطبيق المقياس على نفس العينة بفاصل زمني قدره ٢١ يوماً، ثم إيجاد معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني لإيجاد معاملات الثبات كما يتضم في جدول (١٢).

جدول (١٣) معاملات الثبات لإبعاد مقياس صورة الجسم بطريقة إعادة تطبيق المقياس

| معامل الثبات | الأبعاد               |
|--------------|-----------------------|
| 14.          | المضمون الإدراكي      |
| ۰,۸۹         | المضمون الذاتي        |
| ٠,٩١         | المضمون السلوكي       |
| .,1.         | الدرجة الكلية للمقياس |

يتضع من جدول (١٢) أن جميع قيم معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على أن المقياس على درجة كبيرة من الثبات.

#### ٢ - طريقة التجزئة النصفية Split-half:

طبق المقياس على أفراد العينة، ثم قاما معدا المقياس بإيجاد معامل الارتباط بين نصفي المقياس حيث يمثل النصف الأول الأسئلة ذات الأرقام الزوجية وبسئلك نحصل الفردية، ويمثل النصف الثاني الأسئلة ذات الأرقام الزوجية وبسئلك نحصل على معامل ثبات نصف الاختبار، وعليه يتعين علينا تعديل هذا المعامل الناتج أو تصحيحه حتى نحصل على معامل ثبات الاختبار ككل باستخدام معادلة سبيرمان ويراون كما يتضع في جدول (١٣).

جنول (١٣) معاملات ثبات مقياس صورة الجسم باستخدام طريقة التجزئة النصفية

| معامل الثيات | 315  | 316  |  |
|--------------|--|--|--|
| لتصف         | الأسئلة                                    | الأسئلة  | الأيعاد  |
| المقياس      | الزوجية                                    | الفردية  |  |
| ۸۸٫۰         | ١٥   | 10   | المضمون الإدراكي   |
| ٠,٨٥         | ١٥   | 10   | المضمون الذاتي   |
| ٠,٨٧         | 10   | 10   | المضمون السلوكي  |
| ۲۸,۰         | 10   | 10   | الدرجة الكلية  |
|              | انصف<br>المقياس<br>۸۸، ۰<br>۸۵، ۰<br>۸۷، ۰ | الأسئلة لنصف<br>الروجية المقياس<br>١٥ ،٨٨،<br>١٥ ،٨٥،<br>١٥ ،٨٥، | الأسئلة      الأسئلة      الأسئلة        الفردية      الزوجية      المقياس        ١٥      ١٥      ٨٨,٠        ١٥      ١٥      ١٥        ١٥      ١٥      ١٥ |

يتضع من جدول (١٣) أن قيم معاملات الثبات لمقياس صورة الجسم وأبعاده ذات قيمة مرتفعة مما يدل على أن المقياس على درجة كبيرة مسن الثبات في قياسه لصورة الجسم.

#### "- طريقة التناسق الداخلي Internal Consistency:

تعتمد فكرة هذه الطريقة على مدى ارتباط الوحدات أو البنود مسع بعضها البعض داخل الاختبار، وكذلك ارتباط كل وحدة أو بند مسع الاختبار، وكذلك ارتباط كل وحدة أو بند مسع الاختبار ككل. وبناءاً عليه تم إيجاد معامل الاتساق الداخلي (cc) للمقياس بطريقة كرونباخ كما يتضع في جدول (18).

جدول (۱٤) معامل الثبات (cc) بطريقة كرونباخ

| معامل<br>الثبات عد | مجموع تباین<br>درجات الأفراد علی<br>المفردات ع جـــــــــــــــــــــــــــــــــــ | تباين الدرجات<br>الكلية لمكافراد ع' | عدد<br>المفردات | الأرجاد          |
|--------------------|---|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| ٠,٨٤               | 111,5   | 7,017                               | ۳.              | المضمون الإدراكي |
| ۰,۲۹               | ۱۲۷,۳   | 7,070                               | ٣٠              | المضمون الذاتي   |
| ۱۸,۰               | 179,7   | 717,9                               | ٣.              | المضمون السلوكي  |
| ٠,٨٢               | 777,4   | 1717,7                              | ٩.              | المقياس ككل      |

يتضح من جدول (١٤) أن قيمة (٥٥) معامل الاتساق الداخلي للمقياس كبيرة، مما يدل على أن المقياس يتميز بدرجة مرتفعة من الاتساق السداخلي، ومن ثم يتصف بالثبات.

# نتائج عينة الذكور:

أما النتائج الخاصة بعينة الذكور على حدة (ن- ١٤٠) فهي كالآتي: يشير جدول (١٥) إلى المتوسطت والانحرافات المعيارية للمقاييس الفرعيـــة لمقياس صورة الجسم.

جنول (١٥) المتوسطات والانحرافات المعيارية لمقياس صورة الجسم (ن \* ١٤٠)

| الانحراف المعياري | المتوسط | الأبعاد          |
|-------------------|---------|------------------|
| 17,0              | 13,73   | المضمون الإدراكي |
| 0,01              | £ . , V | المضمون الذاتي   |
| V,11              | 11,11   | المضمون السلوكي  |
| ١٤,٨              | 171,7.  | صورة الجسم       |

وبمقارنة نتائج هذا الجدول بنتائج جدول (٣) الخاص بالعينـــة الكليـــة يتبين عدم وجود فروق بارزة سواء في المتوسطات أو الاتحرافات المعيارية.

ويوضح جدول (١٦) الارتباطات بين متغيرات المقواس لدى الذكور.

جدول (۱۲) معاملات الارتباط بين مكونات صورة الجسم لدى الذكور (ن=١٤٠)

| المضمون<br>السلوكي | المضمون الذاتي | المضمون<br>الإثراكي | الأبعاد          |
|--------------------|----------------|---------------------|------------------|
| ٧٤,٠               | ٠,٢٠           | -                   | المضمون الإدراكي |
| ۱۵,۰               | -              |                     | المضمون الذاتي   |
|                    |                |                     | المضمون السلوكي  |

ر = ۱,۲۵ عند مستوی ۱,۱۹ ، ر = ۱,۱۹ عند مستوی ۱,۰۵

يلاحظ من الجدول أن نمط الارتباطات بين المتغيرات، بل وغالباً مستويات الدلالة لا تختلف عما خرجنا به من ارتباطات العينـــة الكليــة كمـــا موضح بجدول (٥) وإن كانت ارتباطات عينة الذكور أكثر ارتفاعاً.

## نتائج عينة الإناث:

أما نتائج عينة الدراسة، وهي أكبر حجماً من عينة الذكور (ن~١٦٠) فيمثل جدول (١٧) متوسطاتها وانحرافاتها المعيارية.

جدول (۱۷) المتوسطات والاتحرافات المعيارية لمقياس صورة الجسم (ن-١٦٠)

| الانحراف المعياري | المتوسط | مكونات صورة الجسم |
|-------------------|---------|-------------------|
| ٣,١٣              | ¥£,7Y   | المضمون الإدراكي  |
| Y,YY              | ٤٣,٥.   | المضمون الذاتي    |
| ٥,٨٥              | ٤٨,٠٥   | المضمون السلوكي   |
| 1,11              | 177,77  | صورة الجسم        |

ولأن متوسطات كل عينة من هاتين العينتين (المنكور، والإنساث) مستقلة عن الأخرى بينما لا تعد مستقلة عن متوسطات العينة الكلية، تمصبح المقارنة بين متوسطات الذكور والإتاث ذات دلالة هامة في فهمنا للغروق بين الجنسين على مكونات صورة الجسم، كما أن لها أهميتها عند وصفنا للمعايير الخاصة بالأداء على كل مقياس. وما إذا كانت المعايير تمشمل الجنسين أم تحسب لكل جنس معاييره الخاصمة، ويمثل جمدول (١٨) المقارنسة بسين متوسطات العينتين باستخدام t.Test.

جدول (۱۸) الفروق بين الجنسين (الذكور والإناث) باستخدام t.Test (ن=٠٠٣)

| الدلالة             | ت    | عينة النكور عينة الإناث<br>(ن-١٤٠) (ن-١٢٠) ت |         |       |        |                  |  | مكونات صورة |  |
|---------------------|------|--|---------|-------|--------|------------------|--|-------------|--|
|                     |      | 37   | ٩٢      | 18    | م۱     | الجسم            |  |             |  |
| نل عد<br>معتری ۱۰۰۱ | ۲,٥٨ | 7,17   | £ £, \\ | 77,0  | 13,55  | المضمون الإدراكي |  |             |  |
| 1,01                | 7,00 | ٧,٧٧   | ٤٣,٥٠   | 0,01  | ٤٠,٧   | المضمون الذاتي   |  |             |  |
| ٠,٠١                | 1,77 | ٥,٨٥   | ٤٨,٠٥   | ٧,١٩  | ££,£7  | المضمون السلوكي  |  |             |  |
| ٠,٠١                | ۲,۲۸ | 4,14   | 173,17  | 16,40 | 171,3+ | صورة الجسم       |  |             |  |

<sup>\*\*</sup> ت = ۲٫۵۷ عند مستوی ۲٫۰۱ \* = ۱٫۹۱ عند مستوی ۲٫۰۰

يتضع من هذه المقارنة وجود فروق دالة إحصائياً عند مسستوى الجنسين في كل المتغيرات في اتجاه النكور بالنسبة المسضمون الإدراكي وفي اتجاه الإناث بالنسبة لكل من المسضمون السذاتي والمسضمون السلوكي وصورة الجسم.

ويوضح جدول (١٩) نتائج الارتباطات بين مكونات صورة الجسم لدى عينة الإتاث.

جدول (١٩) معاملات الارتباط بين مكونات صورة الجسم لدى عينة الإناث (ن-١٦٠)

| المضمون<br>السلوكي | المضمون الذاتي | المضمون<br>الإدراكي | مكونات صورة الجمم |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| ٠,٤٤               | ٠,٥٩           | -                   | المضمون الإدراكي  |
| ٠,٤٣               | -              |                     | المضمون الذاتي    |
| -                  |                |                     | المضمون السلوكي   |

<sup>\*\*</sup> ر = ۱,۲۵ عند مستوی ۱,۱۷ \* ر = ۱,۱۹ عند مستوی ۱,۰۵

يظهر قحص ارتباط مكونات صورة الجسم لدى عينة الإناث اختلافً واضحاً في النتائج مع تلك المستخلصة من الذكور.

#### المعايير التائية للدرجات على مقياس صورة الجسم:

تم تطبيق المتياس على عينة قوامها (٣٠٠ طفل) مسن بين أطفال مرحلة الرياض (٢-٤) سنوات، وفي ضوء نتائج المتوسطات والالحرافات المعيارية العينة الكلية وعينة الذكور وعينة الإتاث حيث ظهر فروق دالم المصائبياً عند مستوى (٢٠٠١) بينهما بمتوسط قدره (١٣٤،٠٧)، ١٣٤،، ١٣١،، ١٣١،، ١٣٠، وحمائبياً على الترتيب، وبعد ذلك تم استخراج الدرجات التائية T. Scores أو ما يعرف على الترتيب، وبعد ذلك تم استخراج الدرجات التائية Derived standard scores وهذا الإجراء يتيح لمكانية تفسير الدرجة على المقياس بصورة من الدرجات الخام، وهذا الإجراء يتيح لمكانية تفسير الدرجة على المقياس بصورة دغيقة، وجدول (٢٠) بوضح الدرجات الخام الأفراد عينة التقنين ككل وعينة الذكور وعينة الإناث ومقابلاتها التائية أو المعيارية المعدلة.

جدول (٧٠) الدرجات الخام لأفراد عينة التقتين ككل وعينة الذكور وعينة الإماث على مقياس صورة الجسم ومقابلاتها التانية أو المعبارية المعدلة

| . الدرجة التائية |        |                  | i      | الدرجة التاتية الدرجة |        |                  | الدرجة |
|------------------|--------|------------------|--------|-----------------------|--------|------------------|--------|
| الإثلث           | النكور | العينة<br>الكلية | الترجه | الإلث                 | الذكور | العينة<br>الكلية | الخام  |
| Y £              | ۳۷     | 44               | 115    | ١                     | 44     | ۱۳               | ٩.     |
| 10               | ٣٨     | 44               | ١١٤    | -                     | 44     | 1 €              | 91     |
| 17               | 4.4    | 71               | 110    | ١                     | 77     | 10               | 9.7    |
| 7.               | 44     | 40               | 113    | ۲                     | 7 £    | 17               | 98     |
|                  | ٤٠     | 44               | 117    | ۳.                    | 40     | ۱۷               | 9 8    |
| 79               | ٤١     | ۳۷               | 114    | ٤                     | Yo     | ۱۸               | 90     |
| ۳.               | ٤١     | ۳۸               | 119    | ٦                     | 41     | ١٨               | 97     |
| 71               | 43     | ۳۸               | 14.    | ٧                     | 77     | 19               | ٩٧     |
| 77               | ٤٣     | 44               | 141    | ٨                     | 44     | ٧.               | ٩٨     |
| 77               | ٤٣     | ٤٠               | 177    | ٩                     | YA     | ۲۱               | 99     |
| 718              | ££     | ٤١               | ۱۲۳    | ١.                    | 4.4    | 44               | 1      |
| 70               | ٤٥     | 27               | 172    | -11                   | 79     | 44               | 1-1    |
| 77               | ٤٦     | 24               | 170    | 17                    | ۳.     | 44               | 1.7    |
| ۳۸               | ٤٦     | 27               | 177    | 18                    | ۳۱     | Y £              | 1.4    |
| 79               | ٤٧     | 11               | 177    | 1 £                   | ۳۱     | ۲٥               | ١٠٤    |
| ٤٠               | ٤٨     | ٤٥               | 174    | 17                    | 77     | 77               | 1.0    |
| ٤١               |        |                  |        |                       |        |                  |        |
|                  |        |                  |        |                       |        |                  |        |

تابع جدول (٢٠) الدرجات الخام الأفراد عينة التقنين كلها وعينة الأنكور وعينة الإناث على مقياس صورة الجسم ومقابلاتها التائية أو المعيارية المعدلة

| بة     | الدرجة التائية |                  |                 | 4,     | رجة التان |                  | الدرجة |
|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|-----------|------------------|--------|
| الإناث | الذكور         | العينة<br>الكلية | الدرجة<br>الخام | الإتلث | الذكور    | العينة<br>الكثية | الخام  |
| ٤٢     | ٤٨             | 13               | 179             | 17     | 44        | 44               | 1.7    |
| ٤٣     | ٤٩             | ٤٧               | ۱۳۰             | ١٨     | 44        | YA               | 1.7    |
| £ £    | ٥٠             | ٤٨               | 171             | 14     | 4.5       | Y.A.             | ١٠٨    |
| 10     | ٥.             | ٤٨               | ١٣٢             | ٧.     | 40        | 44               | 1.9    |
| ٤٦     | ٥١             | ٤٩ -             | ١٣٢             | ۲١.    | ٣٥        | ۳.               | 11.    |
| ٤٧     | 70             | ٥,               | ١٣٤             | 77     | 77        | ٣١ .             | 111    |
| ٤٩     | ٥٣             | ٥١               | ١٣٥             | 74     | 44        | 44               | 117    |
| ۸۰     | ۷١             | ٧٤               | 175             | ٥٠     | ٥٣        | ۲۵               | 14.1   |
| ۸۱     | ٧١             | ٧٥               | 172             | ٥١     | 01        | ٥٣               | ۱۳۷    |
| ۸۳     | ٧٧             | ٧٦               | 170             | 70     | 00        | ٥٣               | ۱۳۸    |
| ٨٤     | ٧٣             | ٧٧               | 177             | ٥٣     | 00        | ٥٤               | 164    |
| ٨o     | ٧٣             | ٧٨               | 177             | 0 1    | ٥٦        | 00               | 15.    |
| 7.4    | ٧٤             | ٧٨               | ١٦٨             | ٥٥     | ٥٧        | ٥٦               | 181    |
| AY     | ٧o             | ٧٩               | 179             | ٥٦     | ٥٧        | ٥٧               | 127    |
| ۸۸     | ٧٥             | ٨.               | 17.             | ٥٧     | ٥٨        | ٨٥               | 188    |
| ٨٩     | ٧٦             | ٨١               | 171             | ٥٨     | ٥٩        | ۸٥               | 188    |
| ٩.     | <b>YY</b>      | ٨٢               | ۱۷۲             | ٦.     | ٦.        | ٥٩               | 1 20   |

تابع جدول (٢٠) الدرجات الخام الأفراد عينة التقنين كلها وعينة الذكور وعينة الإناث على مقياس صورة الجسم ومقابلاتها التانية أو المعيارية المعدلة

| الدرجة التانية |        |                  | الدرجة | ؠٙ     | رجة التانب | الدرجة           |       |
|----------------|--------|------------------|--------|--------|------------|------------------|-------|
| الإناث         | الذكور | العينة<br>الكلية | الخام  | الإناث | الذكور     | العينة<br>الكلية | الخام |
| 91             | YY     | ۸۳               | ۱۷۳    | 71     | ٧.         | ٦.               | 127   |
| 94             | ٧٨     | ۸۳               | 178    | 77     | 7.1        | 17               | 127   |
| 98             | ٧٩     | ٨٤               | 140    | 7.5    | 77         | 77               | 114   |
| 40             | ٧٩     | ٨o               | 177    | ٦٤     | 77         | 74"              | 169   |
| 97             | ٨٠     | 7.4              | 177    | ٦٥     | 75         | 77               | 10.   |
| 17             | ۸۱     | AY               | 144    | 77     | ٦٤         | ٦٤               | 101   |
| 11             | ۸۱     | AA               | 171    | ٦٧.    | ٦٤         | ٦٥               | 104   |
| 99             | ΑY     | ٨٨               | 1.4+   | ٨٢     | ٦٥         | 77               | 107   |
|                | l      |                  |        | 11     | 77         | 37               | 108   |
|                |        | j                |        | ٧١     | ٦٧         | ۸۶.              | 100   |
|                |        |                  |        | 77     | 77         | ٦٨               | 107   |
|                | -      |                  |        | ٧٣     | ٦٨         | 79               | 107   |
|                |        |                  |        | ٧٤     | 11         | ٧,               | 104   |
|                |        | -                |        | ٧٥     | 11         | ٧١               | 109   |
|                |        |                  | j      | YY     | ٧.         | ٧٢               | 17.   |
|                |        |                  |        | YA     | ٧.         | ٧٣               | 171   |
|                |        |                  |        | ٧٩     | ۷۱         | ٧٣               | 177   |

#### المراجع:

- ١- إبراهيم على إبراهيم ، مايسة أحمد النيال ( ١٩٩٤) : صورة الجسم وعلاقتها ببعض المتغيرات النفسية "دراسة سيكومترية مقارنسة لسدى عينة من طالبات جامعة قطر" ، دراسات نفسية ، رابطة الأخسصائيين النفسيين المصرية ( رائم ) ، ع١ ، الدار المصرية ، القاهرة .
- ۲- جابر عبدالحميد، علاه كفافي (۱۹۸۹): معجم علم المنفس والطسب
  النفسي، القاهرة: دار النهضة العربية.
- ٣- حسين على فايد ( ١٩٩٩): صورة الجسم والقلق الاجتماعي وققدان الشهية العصبي لدى الإداث المراهقات ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، المجلد التاسع، يوليو ١٩٩٩، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، مكتبة الأتجلو المصرية ، القاهرة .
- ٤- زينب محمود شقير ( ٢٠٠٢): مقياس صورة الجسم ، ط٢ ، مكتبسة النهضة المصرية ، القاهرة .
  - ٥- سعد عبدالرحمن (٢٠٠٣): القياس النفسي. القاهرة: دار الفكر العربي.
- ٦- سهير كامل أحمد ، شحاتة سليمان محمد ( ٢٠٠٢ ): تنسشة الطفل
  وحاجاته بين النظرية والتطبيق ، مركز الإسكندرية للكتاب ،
  الإسكندرية .
- ٧- صفوت فرج، سهير كامل (١٩٩٨): مقياس نفسسي لمفهسوم السذات،
  الإسكندرية: ار الإسكندرية للكتاب.
- مادل عز الدبن الأشول ( ۱۹۹۸ ) : علم النفس النمو ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة .

- ٩- عادل كمال خضر ( ٢٠٠٠ ): مجلة علم المنفس ، العمدد ( ٥٦ ) ،
  السنة الرابعة عشرة ، الهيئة العامة المكتاب القاهرة .
- ١٠ علاء الدين كفافي، مايسة النيال (١٩٩٥): صحورة الجسم وبعض متغيرات الشخصية لدى عينات من المراهقات، دراسات ارتقائية الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- ١١ علاء الدين كفافي ( ١٩٩٧): علم المنفس الارتقائي سيكولوجية الطفولة والمراهقة، مؤسسة الأصالة ، القاهرة .
- ١٢ فرج طه (١٩٩٣): موسوعة علم النفس والتحليل النفسي. الكويت: دار
  سعد الصداح.
- ١٣ كمال دسوقي (١٩٩٠): نخيرة تعريفات ومصطلحات أعسلام وعلسوم النفس، القاهرة: الدار الدولية للنشر والتوزيع.
- 14- Bareakey, J. (1996): Body Image, The Inner Mirror, American Academy Of Orthotists And Prosthetists, Vol.9, N.3, Pp.107-119.
- 15- Barlow, D. H. & Dur And, V. M. (1999): Abnormal Psychology: An Integrative Approach. New York: Brooks/ Cole Publishing Company.
- 16- Dittmar, Helga & Halliwell, Emma & Ive, Suzanne (2006): Does Barbie Make Girls Want To Be Thin? The Effect Of Experimental Exposure To Images Of Dolls On The Body Image Of 5-8 Year Old Girls. Developmental Psychology, V.42, N.2, Pp.283-292.
- 17- Dohnt, Haylen K. & Tiggemann, Marika (2006): Body Image Concerns In Young Girls: The Role Of Peers

- And Media Prior To Adolescence. Journal Of Youth And Adolescence, V.35, N.5, Pp.135-145.
- Dorfman, W. (1989): Psychosomatic Illness Review. Macmillan, New York.
- Frame, M. W. (2004): The Body Image Test Professional School Counseling, V.8, N.2, P.176.
- 20- Gardner, R. M. & Friedman, B. N. & Jackson, N. A. (1999): Body Size Estimation, Body Dissatisfaction, And Ideal Size Preference In Children Six Through Thirteen. Journal Of Youth And Adolescence, 28 (5), Pp.603-618.
- 21- Garner, B. W. (2005): The Relationship Between Friendship Factors And Adolescent Girls Bod Image Concern, Body Dissatis Faction And Restrained Eating. International Journal Eating Disorders-37 (4), Pp.313-320.
- 22- Hawkes Wortn, M. (1997): Confounding Gender, Signs: Journal Of Women In Culture And Society, 22 (3), 649-684.
- 23- Hendy, Helen M. & Gustitus, Cheryl & Leitzel, Schwalm (2001): Social Cognitive Predictors Of Body Image In Preschool Children. A Journal Of Research, V.44, N.9-10, Pp.557-569.
- 24- Jones, D. C. (2004): The Body Image Test, Developmental On Psychology, V.90, N.5, Pp.825-335.

- 25- Kolody, B. & Sallies S. (1995): A Prospective Study Of Ponderosity, Body Image, Self-Concept And Psychological Variables In Children, Department Of Sociologe, San Diego State University, 16 (1): 1-9.
- 26- Kostanski, M. & Gullone, E. (1999): Dieting And Body Image In The Child's World: Conceptualization And Behavior. The Journal Of Genetic Psychology, 160 (4), Pp.488-499.
- 27- Lamb, C. S. & Jackson, L. A. & Cassiday, P. B. & Priest, D. S. (1993): Body Rigure Preference Of Men And Women: A Comparison Of Two Generations, Sex Roles, 28, 345-358.
- 28- Lemche & Erwin (1997): Bode image development in the first of life: On the developmental psychic representation of one's own bode, Freie Universitaet Berlin.
- 29- Mccabe, M. P. & Ricciardelli, L. A. (2005): A Longitudinal Study Of Body Image And Strategies To Lose Weight And Increase Musles Among Children Journal Of Applied Developmental Psychology: An International Lifespan Journal, V.26, N.5, Pp.559-577.
- 30- Pares, Vicky & Steinberg, Arir & Thompson, J. (2004): Gender Differences In Peer And Parental Influencel Disturbance, Self-Worth, And Psychological Functioning In Preaddescent Children. Journal Of Youth And Adolescence, V.33, N.6, P.421.
- 31- Reber, A. (1995): Dictionary Of Psychology, Second Edition, Penguin Reference, England, Pp.101-329.

- 32- Rice, J. & Heatheriberg, M. & Hornyak, (1989): Disturbed Body Image (In) L. Hornyak & E. Backer (Eds.). Experimental Therapies For Eating Disorders, New York The Guill Ford.
- 33- Skemp Arlt & Karen, M. (2006): Body Image Dissatisfaction And Eating Disturbances Among Children And Adolescents: Prevalence. Journal Of Physical Education, Recreation & Dance (Joperd), V.77, N.1, Pp.45-51.
- 34- Skrzypek, S., Wehmeier, P. and Remschmidt, H. (2001): Body image assessment using body size estimation in recent studies on anorexia nervosa. A brief review, Philipps-University, Vol. 10, No. 4(2001), pp215-221
- 35- Thomas, C. (1995): What do you see when look in the Mirror?, Helping Yourself to Positive Body image, Bantam Books, 1995, New York, from www.findarticles.com
- 36- Thompson, K. (1990): Body Image Disturbance, Assessment And Treatment, New York, Pergamovn Press.
- 37- Veale, D. (2001): Cognitive Behavioural Therapy For Body Dysmorphic Disorder. Advances In Psychiatric Treatment, Vol.7, Pp.125-132.

- 38- Weaver, Angela D. & Byers, E. Sandra (2006): The Relation Ships Among Body Image, Body Mass Index, Exercise, And Sexual Functioning In Heterosexual Women, Psychology Of Women Quarterly, V.30, N.4, Pp.333-339.
- 39- Welch, C. (2004): Body image perception among children, Nurition Research Newsletter, August 2004, from www.findarticles.com
- 40- Yanping, L. & Xiaogi, H. & Wenjun, M. & Jin, W. & Guansheng (2005): Body Image Perceptions Among Chinese Children And Adolescents National Institute For Nutrition And Food Saety, Chinese Center For Disease Control And Prevention, Vol.2, Issue 2, Pp.91-103.

## اختبار صورة الجسم لدي طفل ما قبل المدرسة

( كرامة السئلة )

## إعطاها

 د./ بطرس حافظ بطرس أستاذ الصحة النفسية المساعد
 كلية رياض الأطفال ــ جامعة القاهرة أ.د./ سعهير كامل أحمد أسناذ ورنيس قسم العلوم النفسية والعميد الأسيق كلية رياض الأطفال- جامعة القاهرة

الباحث / وليد فتحي هندي

## بيانات أوليسة

| الاسم:         |            |  |
|----------------|------------|--|
| الروضــة:      |            |  |
| تاريخ الميلاد: |            |  |
| العسمر:        |            |  |
| الجنس: ن       | ذكر: أنثى: |  |

## التعليمات:

ستجد فيما يلي مجموعة من العبارات مصاغة كما لو كانــت علــي لسانك وهي معدة لمساعدتكم علي وصف نفسك، حاول الإجابة عليها كما لو كنت تصف نفسك لنفسك وليس لأحد آخر، اقرأ كل جملة بعناية شم أختــر أكثر إجابة تنطبق عليك من الإجابات المبينة، وضع علامات (لا) أمام هــذه الإجابة على اليسار، لا تترك أي جملة، أجب عليها جميعاً.

| 3 | تعم | العبارات                             |     |
|---|-----|--------------------------------------|-----|
|   | '   |                                      |     |
|   |     | أنفي كبيرة                           | ١.  |
|   |     | ساعات ما أحبش شكلي                   | ٧.  |
|   |     | صحتي كويسة قوي                       | ٠,٣ |
|   |     | لا أنا تخين ولا أنا رفيع             | . £ |
|   |     | أحب أن أبقي نظيف وشكلي كويس          | . 0 |
|   |     | أتا حثو                              | ۲,  |
|   |     | يا ريت أقدر أغير بعض أجزاء جسمي      | ٠٧. |
|   |     | كان نفسي شكلي يبقي شكل حد ثاني       | ۸.  |
|   |     | ما أحبش أصور بالكاميرا               | .4  |
|   |     | أنا بطني كبيرة                       | .1. |
|   |     | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل أنقي | .11 |
|   |     | أهلي وعيلتي دانما تقولي أنا شكلي حلو | .11 |
|   |     | لا أنا طويل ولا أنا قصير             | .14 |
|   |     | كان نفسي شعري يكون ناعم              | .14 |
|   |     | أصحابي شايفين إن شكلي جميل           | .10 |
|   |     | فمي شكله واسع                        | .17 |
|   |     | أنا راضي بشكلي كده                   | ۱۷  |
|   |     | أنا طفل صحته حلوه                    | -14 |
|   |     | أنتي كبيرة                           | -19 |

| Ŋ  |     | العيارات                                      |       |
|----|-----|---|-------|
| Ľ, | نعم |   |       |
|    |     | كان نفسي شعري يكون أسود                       | ٠٣.   |
|    |     | ساعات لما أكون مش مبسوط بكره شكلي             | ٠٢١.  |
|    |     | جسمي يساعدني بأن أكون كسبان في أي ثعبة        | - ۲ ۲ |
|    |     | كان نفسي ما أبقاش شكلي كده                    | . 4 7 |
|    |     | أهلي وعيلتي دائماً تقولي أنا شكلي وحش         | . Y £ |
|    |     | ألبس هدوم علشان جسمي يبان كويس                | ۵۲.   |
| :  |     | كان نفسي شعري يكون خشن                        | .73   |
|    |     | أنا طفل مريض                                  | . 4 V |
|    |     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأني تخين | .47   |
|    |     | أتا ميسوط من كل جزء في جسمي                   | -44   |
|    |     | أكون مبسوط لما حد يعجبه شكلي                  | .**   |
|    |     | اسأل دايماً أصحابي أنا انهارده تخين ولا رفيع  | ٠٣١   |
|    |     | بأعتني جدأ بجسمي                              | ٠٣٢.  |
|    |     | أصحابي شايفين إن شكلي وحش                     | ۲۳.   |
|    |     | لما ألبس هدومي أجربها كذا مرة                 | .71   |
|    |     | بآخذ بالي من جسمي في أي وقت                   | .40   |
|    |     | شكلي وحش – الناس بتقول كده                    | .٣٦   |
|    |     | أنا ما أحبش أمشي على شاطئ البحر بالمايوه      | .٣٧   |
|    |     | كان نفسي شعري يكون أصفر                       | .٣٨   |

| · K | نعم | العـــبار ات                                   |       |
|-----|-----|--|-------|
| -   |     |  |       |
|     |     | شكلي في المرايا بيضحكني                        | .44   |
|     |     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأنمي طويل |       |
|     |     | ساعات أفكر لو كنت أقدر أغير شكل عيني           | .£1   |
|     |     | ما حدث من عيلتي بيحب شكلي                      | . £ Y |
|     |     | أنا مبسوط لأتي لا طويل ولا قصير                | .24   |
|     |     | يعتني جدأ بمظهرى                               | .11   |
|     |     | زملاتي أحسن مني في الشكل                       | . 60  |
|     |     | أحب ألعب تمارين رياضية كثير                    | .£7   |
|     |     | أنا ميسوط يطولي كده                            | , £ V |
|     |     | أنا شكلي بتحبه البنات أصحابي                   | . £ A |
|     |     | أنا ما أحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأتي قصير  | .£9   |
|     |     | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا                   | .0.   |
|     |     | أحب أن شكلي يعجب البنات                        | .01   |
|     |     | جسمي لا يساعدني على لعب الكرة                  | ۲٥.   |
|     |     | كنت أتمني أكون أبيض شوية                       | .٥٣   |
|     |     | أنا حاسس بحلجات كثيرة من اللي بقولها على شكلى  | .01   |
|     |     | أنَّا ماحبش أخرج كثير مع بابا وماما لأتي رفيع  | .00   |
|     |     | أنا بتكسف من شكل جسمي                          | .07   |
|     |     | ما زعلش ثما حد يقولي شكلك وحش                  | ٧٥,   |

| رقم     | العبارات                                 | نعم | ¥ |
|---------|--|-----|---|
| العبارة |  |     | • |
| .01     | أتضايق من أي حد أرفع مني                 |     |   |
| .09     | أفرق بين شكلي وشكل الآخرين               |     |   |
| .1.     | أحب إن شكلي يعجب الصبيان                 |     |   |
| .71     | أشيل هدومي في الدولاب لحد ما أخس         |     |   |
| .11     | أنا مبسوط من لون شكلي                    |     |   |
| 17.     | أنا شكلي بتحبه الصبيان أصحابي            |     |   |
| .71     | ما حبش أخلع هدومي أمام زملاني            |     |   |
| .10     | كنت أتمني أكون أسمر شويه                 |     |   |
| ٠٢.     | أنا كويس معظم الوقت                      | - 1 |   |
| .11     | أتضايق من أي حد أتخن مني                 |     |   |
| .1/     | أنا مبسوط بوزني كده                      |     |   |
| .11     | أنا مش لعيب في الرياضة ولا ألعاب التسلية |     |   |
| .٧.     | أحب أليس هدومي تبقي مضبوط قوي            |     |   |
| ٠٧.     | أنا شكلي متلخبط                          |     |   |
| ٠٧.     | ما أحبش أقابل ناس ما يعرفوش شكلي         |     |   |
| .٧١     | ما أعرفش أجري بسبب جسمي التخين           |     |   |
| .٧:     | أتضايق لما أشوف صورتي                    |     |   |
| .٧.     | ما أحبش أروح الجنينه                     |     |   |
| .٧.     | أحب اغطى جسمي                            |     |   |

| رقم     | العــبارات                                | نعم | Y |
|---------|---|-----|---|
| العبارة | العجارات                                  |     | • |
| .٧٧     | يا ريت أغير شكل وشي                       |     |   |
| ۸۷.     | ما أحبش الهدوم الشفافة                    |     |   |
| .٧4     | أتضايق من هدومي اللي ما أعرفش ألبسها      |     |   |
| ۰۸۰     | أنا كده لطيف وكويس                        |     |   |
| ٠٨١     | زملاتي ما بيحبوش يتعبوا معايا             |     |   |
| . 4 7   | أحب الجزمة العائية علشان أبقسي طويسل أحسب |     |   |
|         | الحداء (الجزمة) العاليه علشان أبقي طويل   |     |   |
| .44     | أحب أبين أجزاء جسمي                       |     |   |
| . 1.6   | ما أحبش أشتري هدوم جديدة                  |     |   |
| ٠٨.     | أسأل أصحابي عن نوع الأكل اللي ما بيتخنش   |     |   |
| ٠٨٦.    | ما أحبش أشوف نفسي في المرايا وأنا عريان   |     |   |
| .۸۷     | ما أحيش أروح حمام السباحة                 |     |   |
| . ۸ ۸   | شكل أسناتي هلو                            |     |   |
| . 4     | مش حاسس إني كويس                          |     |   |
| .4.     | ما فیش حد بیصاحبنی                        |     |   |

حقوق الطبع محفوظة رقم الإيداع بدار الكتب المصرية ١٠٠٧/١٩١١٠ الترقيم الدولي 977-5245-2-5

423